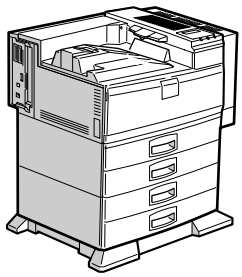
Guia de Hardware



1 Guia da impressora
2 Instalar Opções
3 Ligar a Impressora
4 Configuração
5 Papel e Outros Suportes de Impressão
6 Substituição de Consumíveis
7 Ajuste da Impressora
8 Resolução de Problemas
9 Retirar Papel Encravado
10 Anexo

Leia este manual atentamente antes de utilizar este equipamento e mantenha-o num sítio acessível para referência futura. Para utilizar este equipamento de uma forma correcta e segura, leia as Informações de Segurança antes de o utilizar.

Marcas Comerciais

Microsoft, Windows e Windows NT são marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Adobe®, PostScript®, Acrobat®, PageMaker® e Adobe Type Manager são marcas comerciais registadas da Adobe Systems Incorporated.

PCL® é uma marca comercial registada da Hewlett-Packard Company.

Apple, AppleTalk, EtherTalk, Macintosh, Mac OS e True Type são marcas comerciais da Apple Computer, Inc., registadas nos E.U.A. e em outros países.

IPS-PRINT Printer Language Emulation Copyright © 1999-2000 Oak Technology, Inc., Todos os direitos reservados.

NetWare é uma marca comercial registada da Novell, Inc.

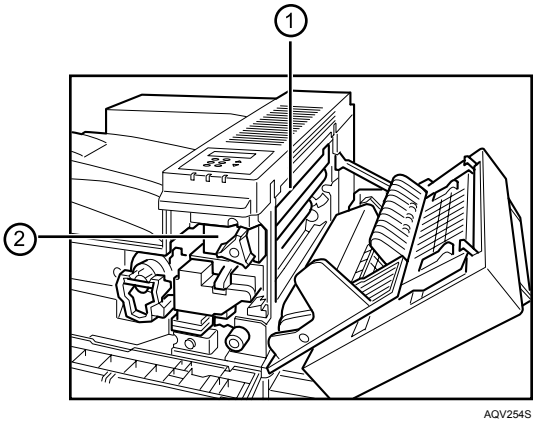
Outros nomes de Equipamentos aqui usados são apenas para fins de identificação e podem ser marcas comerciais das suas respectivas firmas. Não reclamos quaisquer direitos sobre estas marcas.

Os nomes próprios dos sistemas operativos do Windows são os seguintes:

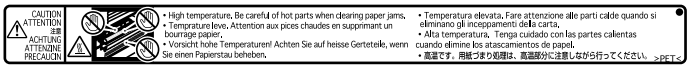
- Sistema operativo Microsoft® Windows® 95
- Sistema operativo Microsoft® Windows® 98
- Microsoft® Windows® Millennium Edition (Windows Me)
- As designações comerciais do Windows® 2000 são as seguintes:
  Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
  Microsoft® Windows® 2000 Server
  Microsoft® Windows® 2000 Professional
- As designações comerciais do Windows® XP são as seguintes:
  Microsoft® Windows® XP Professional
  Microsoft® Windows® XP Home Edition
- As designações comerciais do Windows Server™ 2003 são as seguintes:
  Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition
  Microsoft® Windows Server™ 2003 Enterprise Edition
  Microsoft® Windows Server™ 2003 Web Edition
- As designações comerciais do Windows NT® 4.0 são as seguintes:
  Microsoft® Windows NT® Server 4.0
  Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0

Posições das etiquetas de ⚠AVISO e ⚠PRECAUÇÃO

Este equipamento tem etiquetas de ⚠AVISO e ⚠PRECAUÇÃO nas posições indicadas abaixo. Por razões de segurança, siga as instruções e utilize o equipamento conforme indicado.



①


CAUTION
ATTENTION
注意
ACHTUNG
ATTENZIONE
PRECAUCIÓN
• High temperature. Be careful of hot parts when clearing paper jams.
• Temprature leve. Attention aux pices chaudes en supprimant un bourrage papier.
• Vorsicht hohe Temperaturen! Achten Sie auf heisse Gerteteile, wenn Sie einen Papierstau beheben.
• Temperatura elevata. Fare attenzione alle parti calde quando si eliminano gli inceppamenti della carta.
• Alta temperatura. Tenga cuidado con las partes calientes cuando elimine los atascamientos de papel.
• 高温です。用紙つまり処理は、高温部分に注意しながら行ってください。
>PET<

Peças que atingem temperaturas elevadas. Desligue o equipamento e tenha cuidado quando substituir a unidade de fusão ou remover papel encravado.

②

A superfície da unidade de fusão fica muito quente. Não toque nas peças com a etiqueta "⚠" (indicando uma superfície quente). Tocar nestas peças resultará em queimaduras.

Manuais para Esta Impressora

Para funções particulares, consulte as partes relevantes do manual.

❖ **Informações de Segurança**
Fornece informações sobre a utilização segura deste equipamento.
Para evitar ferimentos e danos no equipamento, leia estas indicações.

❖ **Guia de Instalação Rápida**
Contém procedimentos para retirar a impressora da caixa, ligá-la ao computador e instalar o respectivo controlador.

❖ **Guia de Hardware**
Contém informações sobre papel e procedimentos, tais como a instalação de opções, substituição de consumíveis, resposta a mensagens de erro e resolução de encravamentos.

❖ **Guia de Software**
Contém procedimentos para a utilização deste equipamento num ambiente de rede, utilizando o software e as funções de segurança.

Como Consultar este Manual

Símbolos

Este manual utiliza os símbolos que se seguem:

⚠ ***AVISO:***

Indica notas de segurança importantes.

Ignorar estas notas pode resultar em ferimentos graves ou morte. Certifique-se de que lê estas notas. Consulte as "Informações de Segurança".

⚠ ***CUIDADO:***

Indica notas de segurança importantes.

Ignorar estas notas pode resultar em danos físicos moderados ou menores, danos no equipamento ou outro tipo de danos materiais. Certifique-se de que lê estas notas. Consulte as "Informações de Segurança".

Importante

Indica pontos a ter em atenção, ao utilizar o equipamento, bem como explicações sobre causas prováveis de encravamentos de papel, danos nos originais ou perda de dados. Certifique-se de que lê estas explicações.

Nota

Indica explicações suplementares sobre as funções do equipamento e instruções sobre a resolução de erros do utilizador.

Referência

Este símbolo está localizado no final dos capítulos. Indica onde podem ser encontradas mais informações relevantes.

[ ]

Indica o nome das teclas que aparecem no painel do visor do equipamento.

【 】

Indica o nome das teclas que aparecem no painel de controlo do equipamento.

Descrição do Modelo Especificado

Neste manual, os seguintes itens fornecem explicações sobre a impressora para os modelos especificados:

220-240V

Este item explica a impressora do modelo 220–240 V.

Leia, caso tenha adquirido este modelo.

120V

Este item explica a impressora do modelo 120 V.

Leia, caso tenha adquirido este modelo.

Nota

❒ Pode identificar o modelo da impressora, verificando a etiqueta no seu interior, conforme indicado.

AQV745S

Instalar o Manual do Utilizador

O CD-ROM "Manuals" fornecido com a impressora contém um Manual do utilizador HTML em formato HTML. Siga estas instruções para o instalar.

Importante

❒ Requisitos do Sistema:

- Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP, Windows Server 2003 ou Windows NT 4.0.
- 800 × 600 ou resolução de monitor superior.

❒ Web Browsers:

- Microsoft Internet Explorer 5.5 SP2 ou superior.
- Firefox 1.0 ou superior

1 Feche todas as aplicações em execução.

2 Insira o CD-ROM "Manuals" na unidade de CD-ROM.

O programa de instalação inicia.

A Execução Automática pode não funcionar com as definições de certos sistemas operativos. Neste caso, inicie o "Setup.exe" no directório de raiz do CD-ROM.

3 Seleccione um idioma de interface e faça clique em [OK].

4 Faça clique em [Instalar manuais].

5 Siga as instruções que aparecem no ecrã para terminar a instalação.

6 Faça clique em [Concluir], quando a instalação estiver terminada.

7 Clique em [Sair].

Nota

❒ A Execução Automática pode não funcionar com as definições de certos sistemas operativos. Se for este o caso, copie todos os dados do directório de raiz do CD-ROM para a unidade de disco rígido e inicie "Setup.exe" para iniciar a instalação.

❒ Para desinstalar o Manual do utilizador, seleccione **[Programas]** no menu **[Iniciar]**, seleccione o controlador da impressora e, em seguida, clique em **[desinstalar]**. É possível desinstalar cada manual ou guia separadamente.

❒ Se estiver a utilizar um Web browser incompatível e a versão mais simples do Manual do Utilizador não for visualizada correctamente, abra a pasta "MANUALLANG (idioma)\(nome do manual)unv" no CD-ROM "Manuais"e, de seguida, faça duplo clique em "index.htm".

CONTEÚDO

Marcas Comerciais ..... **i**
Posições das etiquetas de ⚠AVISO e ⚠PRECAUÇÃO ..... **ii**
Manuais para Esta Impressora ..... **iii**
Como Consultar este Manual ..... **iv**
Símbolos iv
Descrição do Modelo Especificado ..... **v**
Instalar o Manual do Utilizador ..... **vi**

1. Guia da impressora

Exterior: Vista frontal **1**
Exterior: Vista traseira **2**
Interior **3**
Painel de Controlo **4**

2. Instalar Opções

Opções Disponíveis **5**
Lista de Opções 5
Procedimento de Instalação das Opções 6
Instalar Opções 7
Tenha cuidado ao reinstalar a placa de controlo 9
Instalar a Paper Feed Unit PB 3020 ..... **10**
Instalar a User Account Enhance Unit Type E **16**
Instalar o Printer Hard Disk Drive Type 8100 ..... **20**
Instalação do Memory Unit Type D 128MB, Memory Unit Type E 256MB (Módulo SDRAM) **27**
Instalar a Unidade de Interface IEEE 802.11b **32**
Instalar a IEEE 1284 Interface Board Type A **36**
Instalar a Placa Ethernet Gigabit **38**
Instalar a VM Card Type D **41**
Instalar o Data Storage Card Type A **43**

3. Ligar a Impressora

Ligação à Rede **45**
Interpretação dos LED 47
Ligação USB **48**
Ligação Paralela **49**

4. Configuração

Configuração Ethernet **51**
Utilizar a função DHCP – Detectar Automaticamente o Endereço de Rede 54
Criar Definições de Rede para Utilizar NetWare 56
Configuração de IEEE 802.11b (rede local sem fios) **58**

5. Papel e Outros Suportes de Impressão

Papel e Outros Suportes de Impressão Suportados por esta Impressora 63
Recomendações de Papel....67
Colocar Papel....67
Armazenar Papel 67
Tipos de Papel e de Outros Suportes de Impressão 68
Papel não suportado por esta impressora 70
Área de Impressão....71
Colocar Papel 72
Colocar papel na Bandeja 1, Bandeja 2 e na Unidade de Alimentação de Papel Opcional....72
Colocar Papel na Bandeja de Grande Capacidade Opcional 75
Definir um Formato de Papel Através do Painel de Controlo 77
Especificar um Tipo de Papel para a Bandeja 1/2 e para a Unidade de Alimentação de Papel Opcional....79
Colocar Papel na Bandeja de Alimentação Manual....81
Comutar entre Bandejas de Papel 87

6. Substituição de Consumíveis

Substituição do Cartucho de Toner 89
Acrescentar agrafos 94

7. Ajuste da Impressora

Adjuste da Densidade da Imagem....97
Ajuste do Registo da Bandeja 98

8. Resolução de Problemas

Mensagens de Erro & Estado no Painel de Controlo 101
A Impressora Não Imprime 103
Verificar a ligação da porta 104
Outros Problemas de Impressão....106
Resolução de Problemas Adicionais 111
Remoção de Agrafos Encravados....113
Remoção de Desperdícios do Furador 116

9. Retirar Papel Encravado

Retirar Papel Encravado 119
Ao “remover encravamento A,Y:Aparece” Bandeja de Papel....120
Quando aparece “Remover Encravamento B,C, D:Caminho Interno”....123
Quando aparece “Remover encravamento R:Finalizador” 126
Quando aparece “Remover encravamento U:LCT” 128
Quando aparece “Remover encravamento Z:Unidade de Duplex”....130

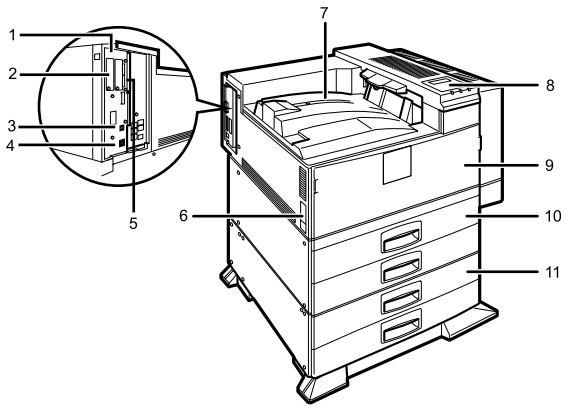
10.Anexo

Mover e transportar a impressora 133
Deslocar a Impressora 134
Consumíveis 135
Cartucho de Toner 135
Kit de Manutenção 135
Especificações 136
Unidade principal 136
Opções 139

ÍNDICE 145

1. Guia da impressora

Exterior: Vista frontal



1. Placa de controlo

Remova esta placa quando instalar a unidade do disco duro, módulos SDRAM ou a Unidade de Gestão de Contas de Utilizador.

2. Slots para placas opcionais

Remova a tampa quando instalar a placa opcional.

3. Porta USB

Ligue a impressora ao host através de um cabo USB.

4. Porta Ethernet

Utilize um cabo de rede para ligar a impressora à rede.

5. Slots para placas de expansão

Insira uma unidade opcional numa slot.

6. Interruptor de corrente

Utilize este interruptor para ligar e desligar a corrente da impressora.

7. Bandeja de Saída

As folhas impressas saem nesta bandeja com o lado de impressão voltado para baixo.

8. Painel de Controlo

Contém as teclas de operação da impressora e um visor do painel que apresenta o estado da impressora.

9. Tampa frontal

Caso proceda à substituição de certas peças ou se ocorrer um encravamento de papel, abra esta tampa.

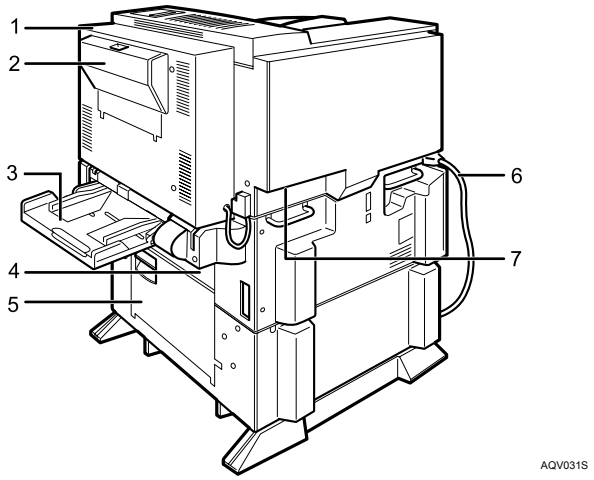
10. Bandeja de Papel

Esta bandeja comporta até 550 folhas de papel normal e 1100 folhas no total. (80 gr/m^2, 20 lb.)

11. Paper Feed Unit PB 3020 (Opção)

Esta bandeja comporta até 550 folhas de papel normal e 1100 folhas no total. (80 gr/m^2, 20 lb.)

Exterior: Vista traseira



1. Unidade de Duplex

Esta unidade permite-lhe imprimir em ambos os lados do papel.

2. Tampa da Unidade de Duplex

Abra esta tampa quando aceder ao interior da impressora.

3. Bandeja de Alimentação Manual

Comporta até 50 folhas de papel normal. (80 gr/m^2, 20 lb.)

4. Tampa direita

Abra esta tampa quando aceder ao interior da impressora.

Se instalar a Large Capacity Tray RT45 opcional, remova esta tampa.

5. Tampa inferior direita

Abra esta tampa quando aceder ao interior da impressora.

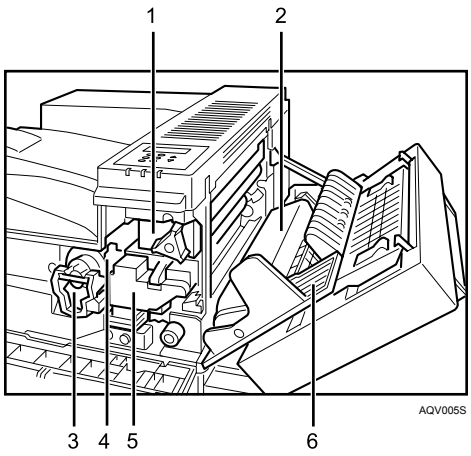
6. Cabo de Alimentação

Ligue este cabo a uma tomada de parede.

7. Ventilador

O ventilador evita o sobreaquecimento dos componentes no interior da impressora.

Interior



1. Unidade de Fusão

Quando a mensagem "Substituir kit de manutenção" aparece no painel do visor, substitua a unidade.

2. Unidade de Transferência

Quando a mensagem "Substituir kit de manutenção" aparece no painel do visor, substitua a unidade.

3. Pega de Bloqueio do Toner

Levante a alavanca quando substituir o toner.

4. Suporte do Toner

Faça deslizar o suporte para fora quando substituir o toner.

5. Unidade de Revelação

Quando a mensagem "Substituir kit de manutenção" aparece no painel do visor, substitua a unidade.

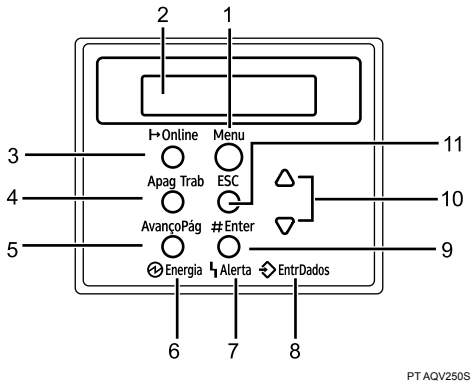
6. Tampa Superior Direita

Abra esta tampa quando aceder ao interior da impressora.

Referência

Para mais informações sobre as mensagens que aparecem no ecrã, a solicitar a substituição das unidades, consulte Pág. 101 "Mensagens de Erro & Estado no Painel de Controlo".

Painel de Controlo



1. Tecla [Menu]

Prima esta tecla para efectuar e verificar as definições actuais da impressora.

2. Visor do painel

Apresenta o estado actual da impressora e as mensagens de erro.

3. Tecla [Online]

Prima esta tecla para colocar a impressora online (ligada) ou offline (desligada).

4. Tecla [Apagar trabalho]

Quando a impressora estiver ligada, prima esta tecla para cancelar qualquer trabalho de impressão em curso.

Consulte o Guia de Software.

5. Tecla [Avanço de página]

Se a impressora estiver desligada, prima esta tecla para imprimir todos os dados existentes na memória de entrada da impressora.

Isto não será possível se a impressora estiver online.

6. Indicador de corrente

Este está ligado quando a corrente da impressora está ligada.

Está desligado quando a corrente está desligada ou enquanto a impressora estiver no modo Poupança de Energia.

7. Indicador de Alerta

Pisca ou acende sempre que ocorrer um erro na impressora. Também aparece uma mensagem, no painel do visor, descrevendo a causa do erro.

8. Indicador de Entrada de Dados

O indicador pisca enquanto a impressora está a receber dados de um computador.

Permanece ligado se existirem dados para impressão.

9. Tecla[# Enter]

Prima esta tecla para executar os itens de menu seleccionados no painel do visor.

Prima esta tecla para apagar alguns erros.

10. [▲] Teclas [▼]

Utilize estas teclas para aumentar ou diminuir os valores no painel do visor, quando efectuar as definições.

11. Tecla [Escape]

Prima esta tecla para voltar à condição anterior no painel do visor.

2. Instalar Opções

Opções Disponíveis

Este capítulo descreve como instalar as opções.

Ao instalar as opções, pode melhorar o rendimento da impressora e dispor de uma maior variedade de funções a utilizar. Para as especificações de cada opção, consulte Pág. 136 "Especificações".

⚠ ***CUIDADO:***

- *Antes de instalar as opções, o equipamento deve ser desligado e deve manter-se desligado da corrente eléctrica, pelo menos, durante uma hora. Os componentes no interior do equipamento ficam muito quentes e podem provocar queimaduras se forem tocados.*
- *Antes de deslocar o equipamento, desligue o cabo de alimentação da tomada. Se o cabo for desligado bruscamente, pode ficar danificado. As fichas ou os cabos danificados podem causar um perigo de curto-circuito ou de incêndio.*
- *Quando elevar o equipamento, use as pegas que existem em ambos os lados. Se o equipamento tombar, pode ficar danificado ou provocar ferimentos.*

Importante

❒ A tensão nominal do conector para as opções é igual ou inferior a 24 V CC.

Lista de Opções

Em seguida, é apresentada uma lista de opções para esta impressora.

- Finisher SR 3040 *1
- Paper Feed Unit PB 3020 *1
- Large Capacity Tray RT45 *1
- Bridge Unit Type 2045 *1
- Punch Kit Type 1045 *1
- Memory Unit Type D 128MB
- Memory Unit Type E 256MB
- User Account Enhance Unit Type E
- IEEE 802.11b Interface Unit
- IEEE 1284 Interface Board Type A
- Gigabit Ethernet Board Type A
- Printer Hard Disk Drive Type 8100
- VM Card Type D
- Data Storage Card Type A

*1 Se pretende instalar a unidade, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica.

Procedimento de Instalação das Opções

Recomenda-se a instalação de várias opções pela seguinte ordem:

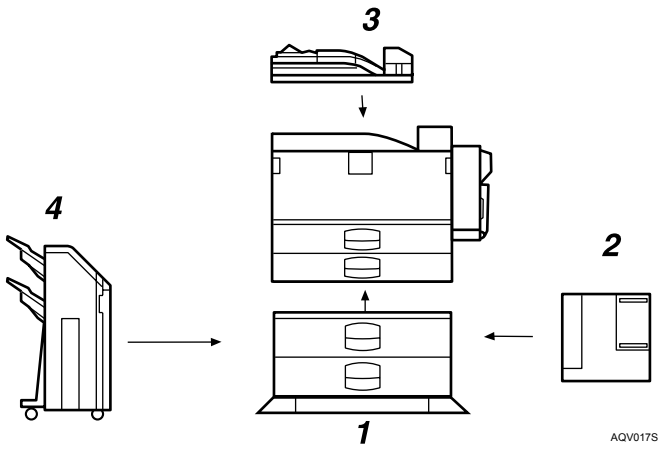
1. **Instale a unidade de alimentação de papel (Paper Feed Unit PB 3020).**
   Instale a unidade de alimentação de papel na parte inferior da impressora.
2. **Retire a placa de controlo da impressora.**
3. **Instale a Unidade de Gestão de Contas de Utilizador (User Account Enhance Unit Type E).**
   Instale o módulo da Unidade de Gestão de Contas de Utilizador na slot da placa de controlo.
4. **Remova todos os módulos SDRAM antes de instalar a unidade de disco rígido.**
5. **Instale a unidade de disco rígido (Printer Hard Disk Drive Type 8100).**
   Instale a unidade de disco rígido na placa de controlo.
6. **Instale o módulo SDRAM (Memory Unit Type D 128MB, Memory Unit Type E 256MB).**
   Instale o módulo na slot do módulo SDRAM na placa de controlo.
   Existem dois tipos de unidade de memória: 128 MB e 256 MB.
7. **Instale a placa de interface IEEE 1284, a unidade de interface 802.11b ou a placa Ethernet Gigabit.**
   Instale uma destas opções numa slot de expansão livre (no lado esquerdo) da placa de controlo.
   Podem ser instalados as seguintes opções:
   - IEEE 1284 Interface Board Type A
   - IEEE 802.11b Interface Unit
   - Gigabit Ethernet Board Type A

   Não instale mais do que uma opção. Estas opções não funcionam em simultâneo.
8. **Instale o cartão de memória VM (VM Card Type D) ou o cartão de memória (Data Storage Type A).**
   Insira estas unidades na slot de SD card, na placa de controlo.

Instalar Opções

Instale as opções nas posições indicadas na ilustração.

❖ **Exterior**



1. **Paper Feed Unit PB 3020**

2. **Large Capacity Tray RT45**
   Contém até 1500 folhas de papel normal. (80 gr/m^2, 20 lb.)
   Se pretende instalar a Large Capacity Tray RT45, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica.

3. **Bridge Unit Type 2045**
   Esta unidade é necessária quando utilizar o finalizador.
   Se pretende instalar a Bridge Unit Type 2045, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica.

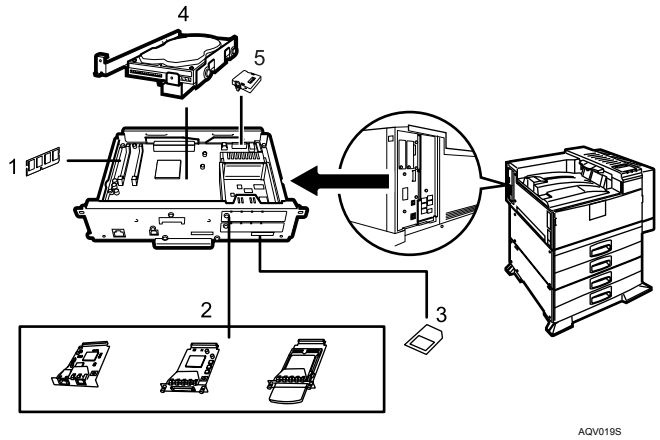
4. **Finisher SR 3040**
   Se pretende instalar a Finisher SR 3040, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica.

Nota

❒ Se instalar o Finisher SR 3040, é necessária a Bridge Unit Type 2045.

❒ Para utilizar a função de furação com a Finisher SR 3040, é necessária a Punch Kit Type 1045.

❖ Interior



1. **Memory Unit Type D 128MB/Memory Unit Type E 256MB (Módulo SDRAM)**

Instale o módulo SDRAM de 128 MB ou 256 MB na slot da placa de controlo.

Consulte a Pág. 27 "Instalação do Memory Unit Type D 128MB, Memory Unit Type E 256MB (Módulo SDRAM)".

2. **Placas opcionais**

Consulte a Pág. 32 "Instalar a Unidade de Interface IEEE 802.11b".

Consulte a Pág. 36 "Instalar a IEEE 1284 Interface Board Type A".

Consulte a Pág. 38 "Instalar a Placa Ethernet Gigabit".

3. **Unidades opcionais**

Consulte a Pág. 41 "Instalar a VM Card Type D".

Consulte a Pág. 43 "Instalar o Data Storage Card Type A".

4. **Printer Hard Disk Drive Type 8100**

Consulte a Pág. 20 "Instalar o Printer Hard Disk Drive Type 8100".

5. **User Account Enhance Unit Type E**

Consulte a Pág. 16 "Instalar a User Account Enhance Unit Type E".

Nota

❒ Não pode instalar as seguintes opções em simultâneo:

- IEEE 802.11b Interface Unit
- IEEE 1284 Interface Board Type A
- Gigabit Ethernet Board Type A

Referência

Para as especificações de cada opção, consulte Pág. 136 "Especificações".

Tenha cuidado ao reinstalar a placa de controlo

Este capítulo descreve como manusear a placa de controlo ao instalar as opções.

Se, para instalar as unidades, fizer deslizar a placa de controlo para fora, leia atentamente as instruções para a reinstalar.

Importante

❒ Se a placa de controlo não for instalada devidamente, podem verificar-se as seguintes situações.

- todos os indicadores do painel de controlo estão acesos.
- nenhum indicador do painel de controlo está aceso.
- é apresentada a mensagem de erro no visor.

Instalar a Paper Feed Unit PB 3020

Quando instalar várias opções, instale primeiro a unidade de alimentação de papel.

⚠ ***CUIDADO:***

- *Antes de mover o equipamento, desligue o cabo de alimentação da tomada. Se desligar o cabo bruscamente, pode danificá-lo. Fichas ou cabos danificados podem causar um perigo de incêndio ou eléctrico.*
- *Quando elevar o equipamento, use as pegas que existem em ambos os lados. Se o equipamento tombar, pode ficar danificado ou provocar ferimentos.*
- *Ao levantar a unidade de alimentação de papel, segure-a pela parte inferior e, de seguida, levante-a lentamente. Se o levantar sem cuidado ou se o deixar cair, pode provocar ferimentos.*

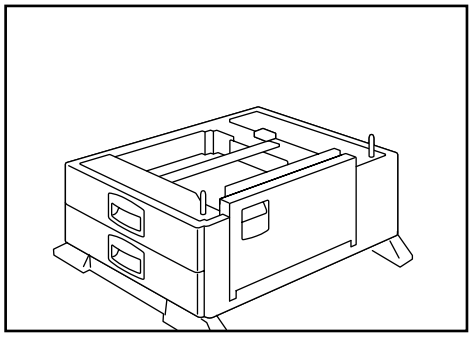
Importante

❒ Antes de utilizar a nova unidade de alimentação de papel, tem de efectuar definições no controlador da impressora.

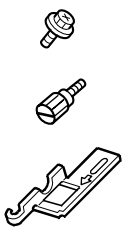
❒ Verifique a placa de características da impressora, para confirmar o código do modelo.

1 Verifique se a embalagem contém o seguinte:

❖ **Paper Feed Unit PB 3020**



AQV039S



AQV720S

1. **Parafuso**

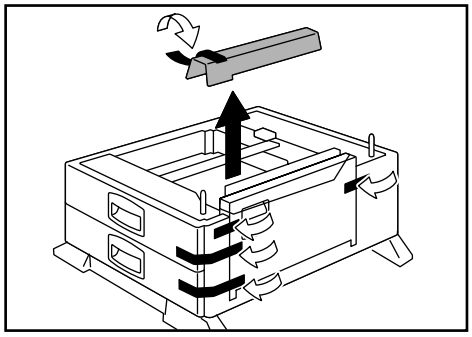
2. **Parafuso de aperto manual**

3. **Chapa de bloqueio**

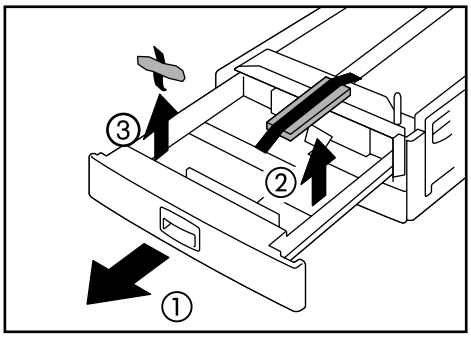
2 **Certifique-se de que a impressora está desligada e que o cabo de alimentação está desligado da tomada de parede.**

3 **Retire a fita adesiva que fixa a bandeja de alimentação de papel e, de seguida, retire os materiais de embalagem.**

Nesta etapa, não remova a fita adesiva que fixa o cabo de ligação dentro da cobertura do conector, no verso da unidade de alimentação de papel. Será removido na etapa seguinte.

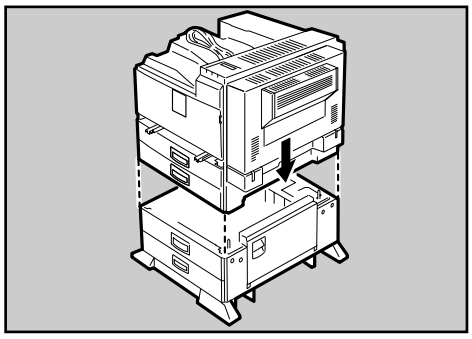


AQV041S



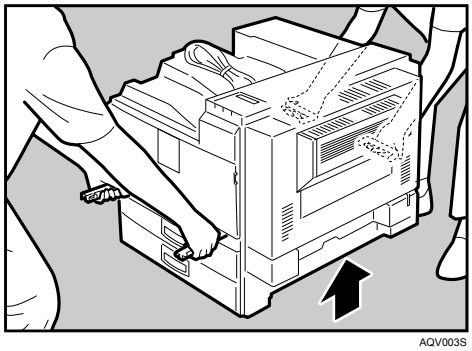
AQV040S

4 Alinhe a impressora pelos dois pinos verticais da unidade de alimentação de papel e, depois, baixe-a lentamente.



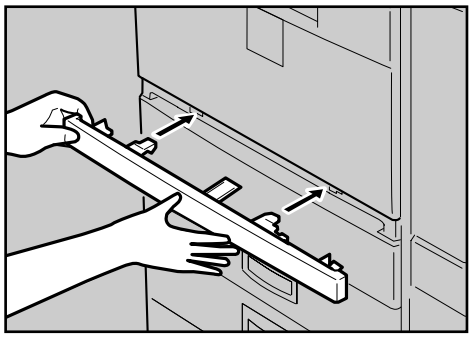
AQV007S

- A impressora deve ser segurada por, pelo menos, duas pessoas.
- Ao levantar a impressora, puxe as pegas da parte frontal para fora. Uma pessoa deve segurar as pegas frontais e a outra pessoa deve segurar as pegas na parte posterior.



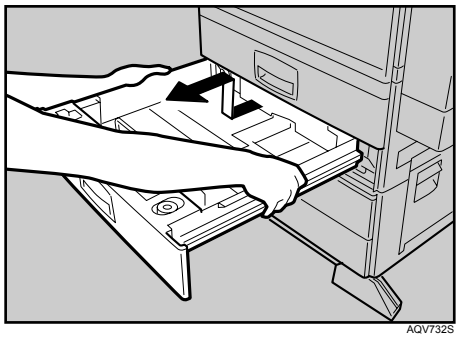
AQV003S

5 Empurre as pegas para dentro da impressora. Retire a tampa de dentro da Bandeja 2 e encaixe-a entre a bandeja de papel e a tampa da frente.



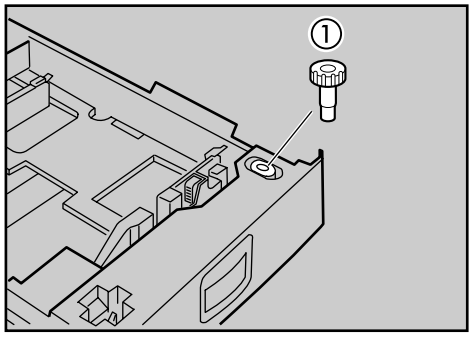
AQV001S

6 **Puxe a segunda bandeja de papel (Bandeja 2) até esta que pare. Em seguida, levante ligeiramente a bandeja e retire-a.**



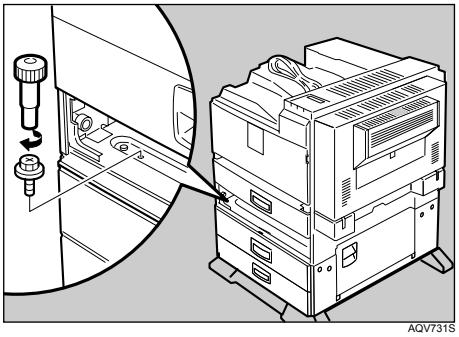
AQV732S

7 **Puxe a primeira bandeja de papel (Bandeja 1) para fora e retire a chave de parafusos (1) da bandeja.**



AQV222S

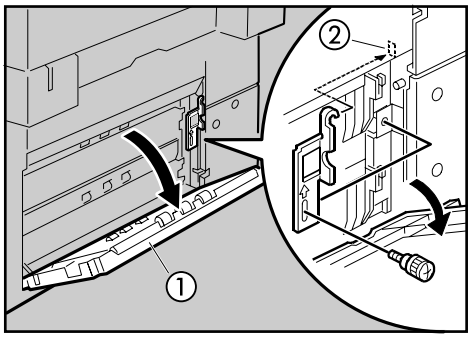
8 **Bloqueie a unidade de papel e a impressora com o parafuso.**



AQV731S

Depois de utilizar a chave de parafusos, volte a colocá-la na bandeja de papel.

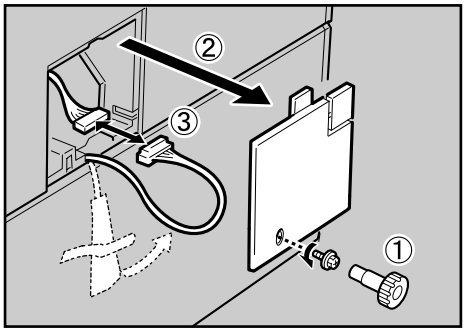
9 **Abra a tampa inferior direita no lado direito da unidade de alimentação de papel (1). Pendure o gancho da chapa de bloqueio no orifício na parte interior (2) e, depois, aperte-o bem com o botão de rosca, manualmente.**



AQV042S

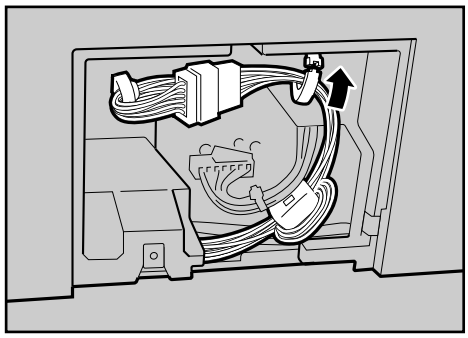
10 **Feche a tampa inferior direita.**

11 **Abra a tampa do conector (2), remova a fita adesiva que segura o cabo do conector e ligue os cabos do conector (3), conforme ilustrado.**



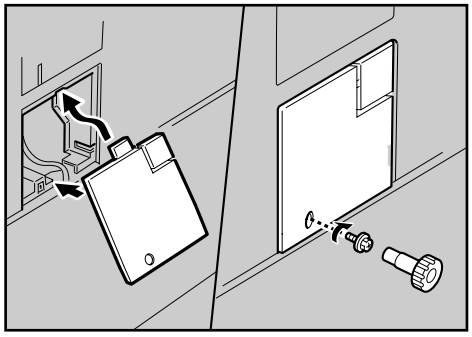
AQV009S

12 **Fixe a banda conforme indicado até esta encaixar, para segurar o cabo.**



AQV522S

⓭ Feche a tampa do conector.



AQV010S

Nota

❒ Imprima uma página de configuração, para confirmar que unidade de alimentação de papel está instalada correctamente.

❒ Se a unidade de alimentação de papel não ficar correctamente instalada, reinstale-a, seguindo este procedimento. Se não a conseguir instalar correctamente, mesmo depois de ter tentado a reinstalação, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica.

Referência

Para imprimir a página de configuração, consulte o Guia de Instalação Rápida.

Para colocar papel na bandeja, consulte Pág. 72 "Colocar Papel".

Para ajustar a posição de impressão, consulte Pág. 98 "Ajuste do Registo da Bandeja".

Instalar a User Account Enhance Unit Type E

⚠ ***CUIDADO:***

- *Não toque no interior do compartimento da placa de controlo. Se o fizer, pode originar uma avaria ou queimaduras.*

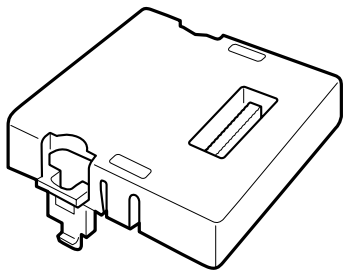
Importante

❒ Antes de tocar na Unidade de Gestão de Contas de Utilizador, toque em algo metálico para descarregar qualquer electricidade estática. A electricidade estática pode danificar a Unidade de Gestão de Contas de Utilizador.

❒ Não sujeite a Unidade de Gestão de Contas de Utilizador a choques físicos.

1 **Verifique se a embalagem contém o seguinte:**

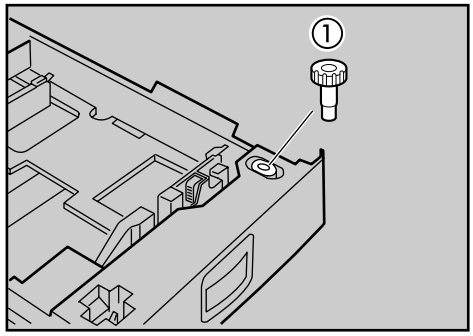
❖ **User Account Enhance Unit Type E**



AET080S

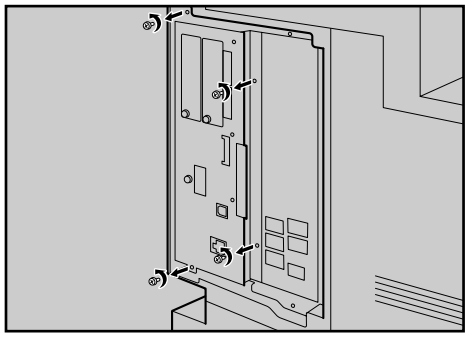
2 **Desligue a impressora.**

3 **Puxe a primeira bandeja de papel (Bandeja 1) para fora e retire a chave de parafusos (1) da bandeja. Esta chave é necessária para cada parafuso que tem de ser retirado.**



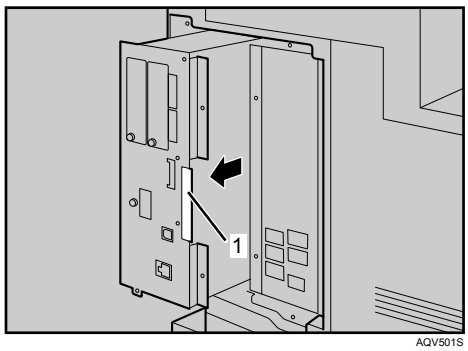
AQV222S

4 **Retire os parafusos conforme indicado, rodando-os no sentido contrário ao dos ponteiros de relógio, utilizando a chave de parafusos fornecida.**



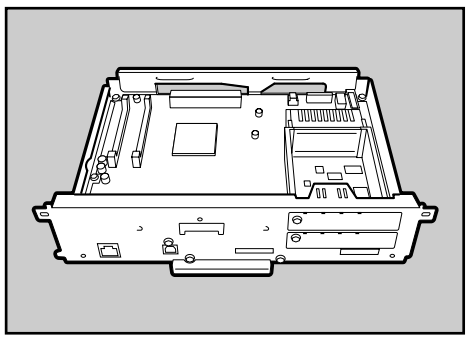
AQV500S

5 **Segure a peça (1) da placa de controlo e, de seguida, faça-a deslizar completamente para fora.**



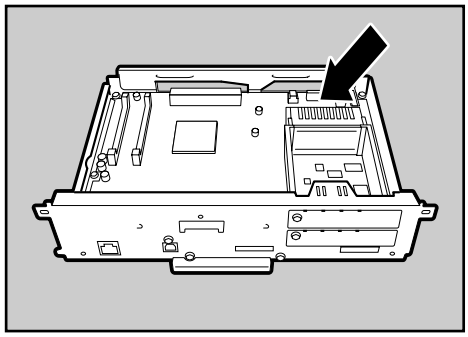
AQV501S

6 **Coloque a placa de controlo numa superfície plana.**



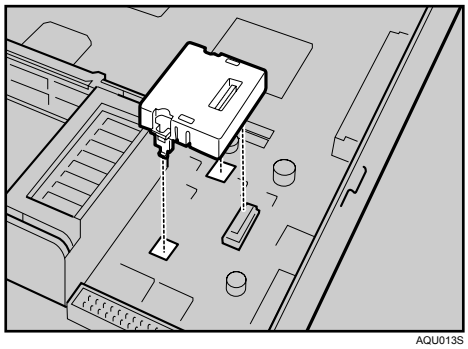
AQV516S

7 **Instale a Unidade de Gestão de Contas de Utilizador conforme indicado.**



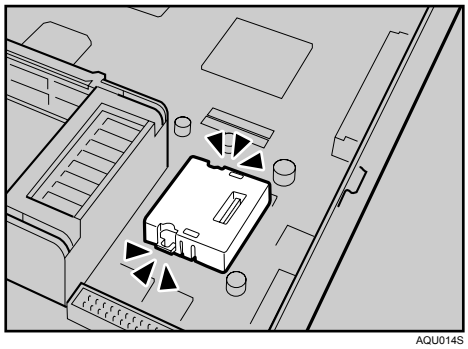
AQU012S

8 **Alinhe o encaixe da Unidade de Gestão de Contas de Utilizador e, de seguida, insira-o na placa do controlador, premindo-o para baixo até encaixar.**



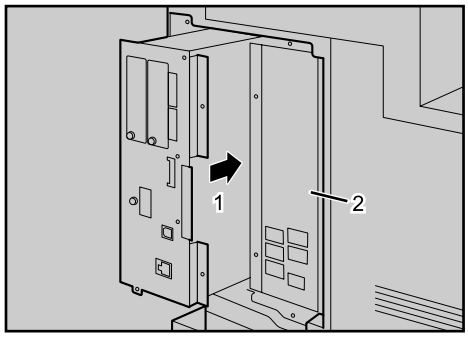
AQU013S

9 **Certifique-se de que a Unidade de Gestão de Contas de Utilizador está correctamente ligada à placa de controlo.**



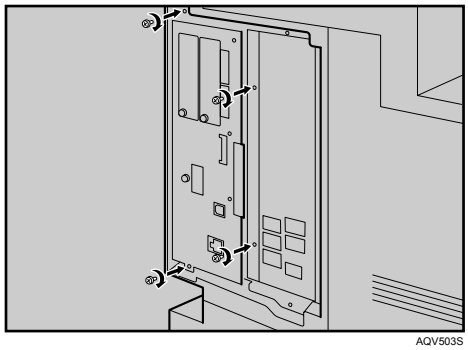
AQU014S

10 Guarde a placa de controlo (1) na impressora, premindo cuidadosamente a tampa (2).



Empurre firmemente a placa de controlo e de modo a que fique alinhada com as calhas no compartimento da impressora.

11 Aperte todos os parafusos que desaparafusou no passo 4.



Se a placa de controlo não for instalada devidamente, a impressora pode não funcionar correctamente.

Nota

- ❒ Depois de utilizar a chave de parafusos, volte a colocá-la na bandeja de papel.
- ❒ Depois de terminar a instalação, verifique se a Unidade de Gestão de Contas de Utilizador se encontra devidamente instalada: imprima a página de configuração a partir do menu **[ImprLista/Teste]**. Se estiver instalada correctamente, aparece "Módulo de Gestão" para "Ligação do Dispositivo" na página de configuração.
- ❒ Se a Unidade de Gestão de Contas de Utilizador não ficar correctamente instalada, reinstale-a, seguindo este procedimento. Se não a conseguir instalar correctamente, mesmo depois de ter tentado a reinstalação, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica.
- ❒ Instale cuidadosamente a placa de controlo, para evitar qualquer avaria.

Referência

Para imprimir a página de configuração, consulte o Guia de Instalação Rápida.

Instalar o Printer Hard Disk Drive Type 8100

⚠ ***CUIDADO:***

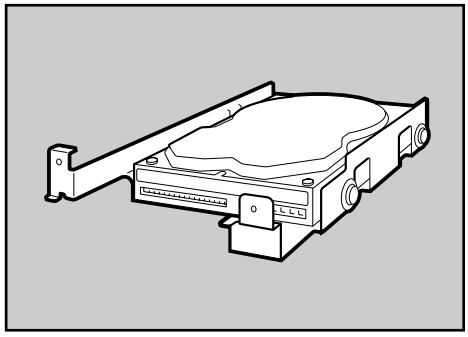
- *Não toque no interior do compartimento da placa de controlo. Se o fizer, pode provocar uma avaria do equipamento ou queimaduras.*

Importante

- ❒ Antes da instalação, remova todos os módulos SDRAM da placa de controlo, para que não os danifique.
- ❒ Antes de tocar na unidade de disco rígido, toque em algo metálico para descarregar qualquer electricidade estática. A electricidade estática pode danificar a unidade de disco rígido.
- ❒ Não sujeite a unidade de disco rígido a choques físicos.
- ❒ Antes de utilizar uma nova unidade de disco rígido, tem de efectuar definições no controlador da impressora.

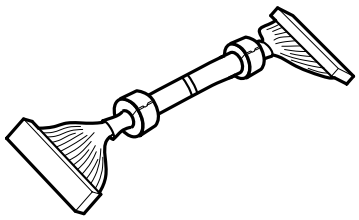
1 Verifique se a embalagem contém o seguinte:

❖ **Unidade de Disco Rígido**



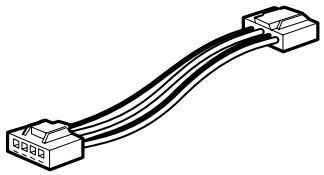
AQV518S

❖ **Cabo do disco rígido**



AQC500S

❖ **Cabo de alimentação**

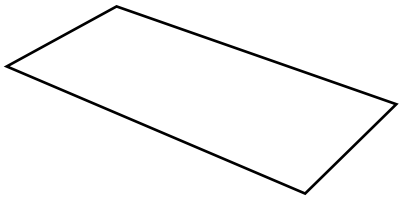


AQV760S

❖ **Parafusos fornecidos**

AQV739S

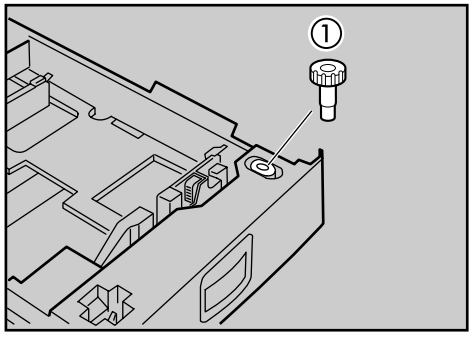
❖ **Folha protectora**



AQV740S

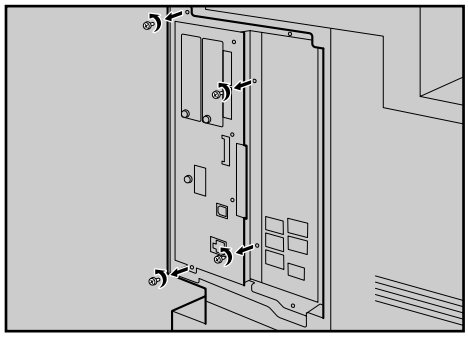
2 **Desligue a impressora.**

3 **Puxe a primeira bandeja de papel (Bandeja 1) para fora e retire a chave de parafusos (1) da bandeja. Esta chave é necessária para cada parafuso que tem de ser retirado.**



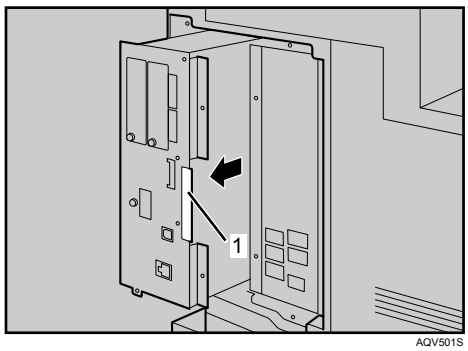
AQV222S

4 **Retire os parafusos conforme indicado, rodando-os no sentido contrário ao dos ponteiros de relógio, utilizando a chave de parafusos fornecida.**



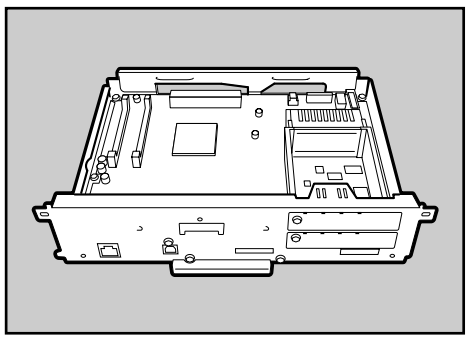
AQV500S

5 **Segure a peça (1) da placa de controlo e, de seguida, faça-a deslizar completamente para fora.**



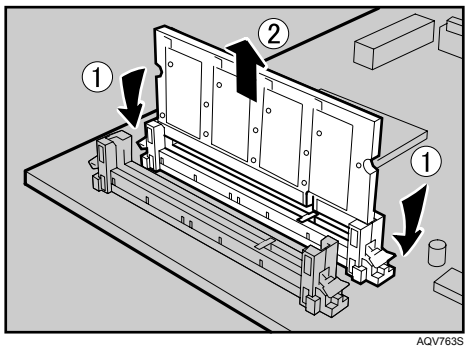
AQV501S

6 **Coloque a placa de controlo numa superfície plana.**



AQV516S

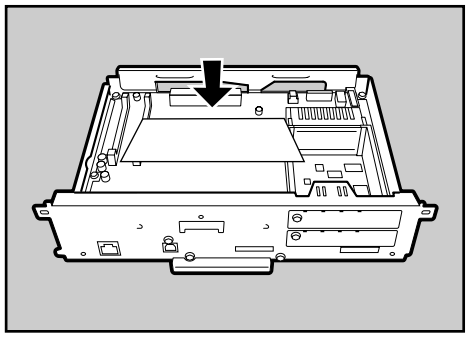
7 **Remova o módulo SDRAM predefinido ou opcional antes de instalar a unidade de disco rígido. Para remover o módulo SDRAM (2), pressione as patilhas de ambos os lados (1).**



AQV763S

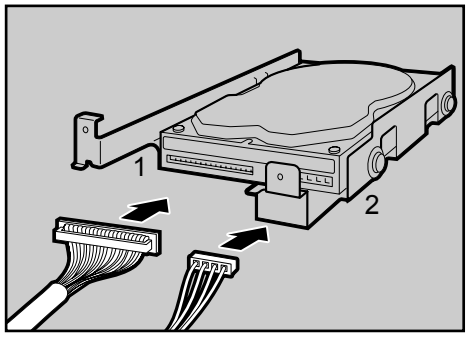
Não deixe ficar nenhum módulo SDRAM nas slots. Isso pode danificar os módulos SDRAM durante a instalação da unidade de disco rígido.

8 **Coloque a folha protectora na placa de controlo conforme indicado, para a proteger.**



AQV736S

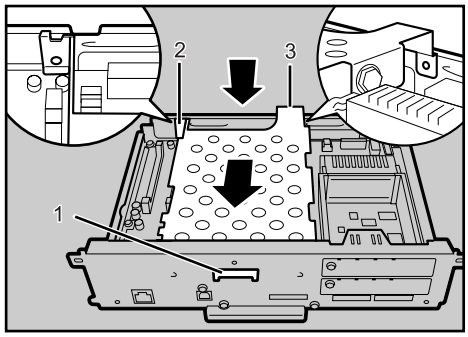
9 **Ligue o cabo do disco rígido (1) e o cabo de alimentação (2) à unidade de disco rígido.**



AQV519S

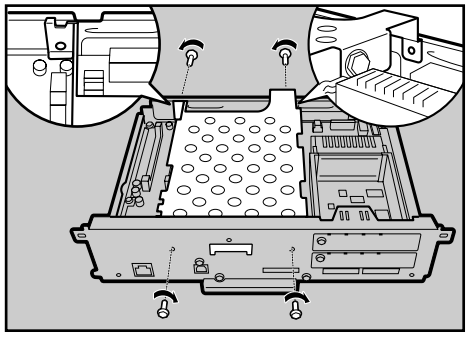
10 Insira cuidadosamente a unidade de disco rígido na placa de controlo, conforme indicado.

Existe um rebordo recortado no centro da extremidade frontal da caixa da unidade de disco rígido. Encaixe esta parte na saliência (parte ondulada) na slot (1) da placa de controlo e, de seguida, alinhe (2) e (3) com os orifícios dos parafusos na extremidade traseira da placa de controlo.



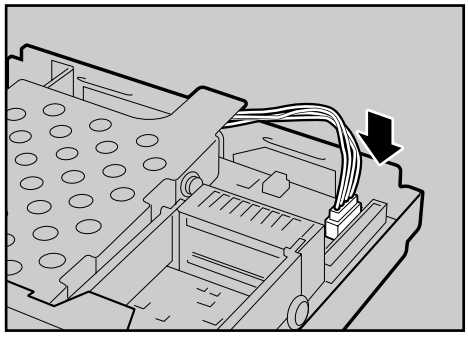
AQV517S

11 Aperte os parafusos no sentido dos ponteiros do relógio, utilizando a chave de parafusos fornecida, para fixar a unidade de disco rígido.



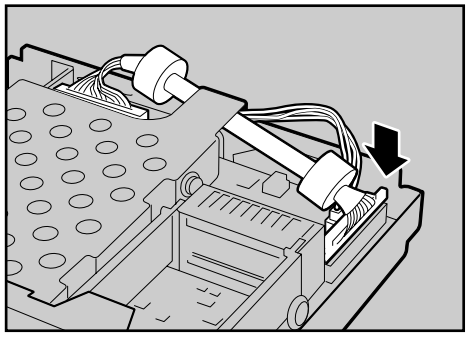
AQV730S

12 Ligue o cabo de alimentação à tomada na placa de controlo.



AQV520S

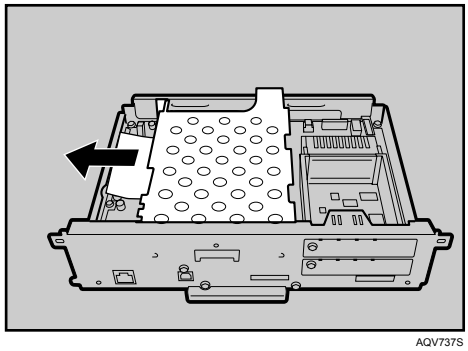
13 Ligue a extremidade azul do cabo do disco rígido à tomada na placa de controlo.



AQV521S

Depois de instalar o disco rígido, instale o módulo SDRAM antes de reistalar a placa de controlo.

14 Quando a instalação da unidade de disco rígido estiver concluída, remova a folha protectora.



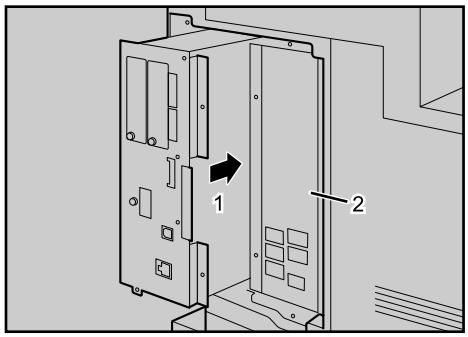
AQV737S

Antes de remover a folha, verifique se a unidade de disco rígido está perfeitamente fixa.

15 Instale os módulos SDRAM predefinidos ou opcionais na slot.

Para mais informações sobre como isntalar os módulos SDRAM, consulte Pág. 27 “Instalação do Memory Unit Type D 128MB, Memory Unit Type E 256MB (Módulo SDRAM)”.

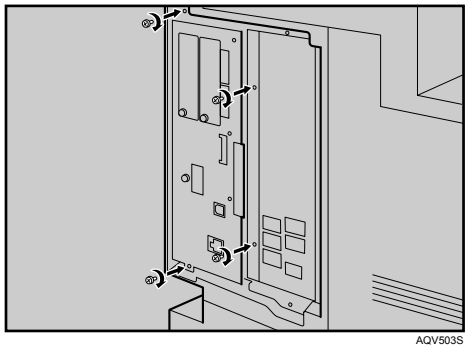
16 Guarde a placa de controlo (1) na impressora, premindo cuidadosamente a tampa (2).



AQV502S

Empurre firmemente a placa de controlo e de modo a que fique alinhada com as calhas no compartimento da impressora.

17 Aperte todos os parafusos que desaparafusou no passo 4.


AQV503S

Se a placa de controlo não for instalada devidamente, a impressora pode não funcionar correctamente.

18 Quando é ligada a alimentação, a unidade de disco rígido é automaticamente formatada.

Nota

❒ Depois de utilizar a chave de parafusos, volte a colocá-la na bandeja de papel.

❒ Depois de terminar a instalação, verifique se a unidade de disco rígido se encontra devidamente instalada: imprima a página de configuração a partir do menu **[ImprLista/Teste]**. Se estiver instalada correctamente, aparece "Unidade de disco rígido " para "Ligação do Dispositivo" na página de configuração.

❒ Se a unidade de disco rígido não ficar correctamente instalada, reinstale-a, seguindo este procedimento. Se não a conseguir instalar correctamente, mesmo depois de ter tentado a reinstalação, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica.

❒ Instale cuidadosamente a placa de controlo, para evitar qualquer avaria.

Referência

Para imprimir a página de configuração, consulte o Guia de Instalação Rápida.

Instalação do Memory Unit Type D 128MB, Memory Unit Type E 256MB (Módulo SDRAM)

⚠ ***CUIDADO:***

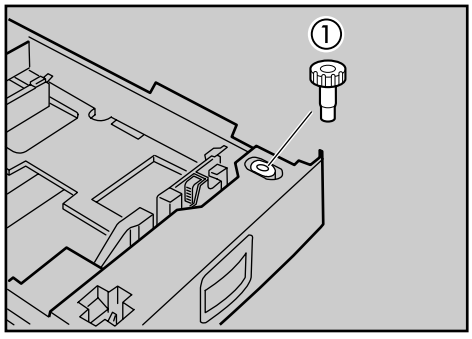
- *Não toque no interior do compartimento da placa de controlo. Se o fizer, pode originar uma avaria ou queimaduras.*

Importante

- ❒ Certifique-se de que instala os módulos SDRAM depois de ter instalado a unidade de disco rígido.
- ❒ Antes de tocar na unidade de memória, toque em algo metálico para descarregar qualquer electricidade estática. A electricidade estática pode danificar a unidade de memória.
- ❒ Proteja a unidade de memória de choques físicos.
- ❒ A memória disponível varia de acordo com o modelo.
- ❒ Antes de utilizar a nova unidade de memória, tem de efectuar definições no controlador da impressora.

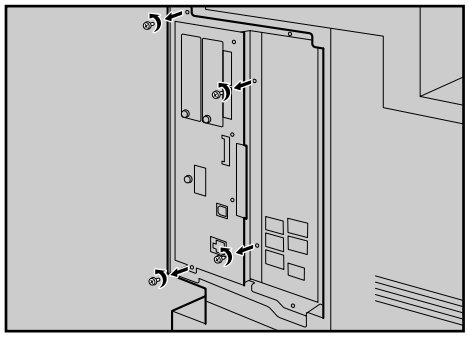
1 **Desligue a impressora.**

2 **Puxe a primeira bandeja de papel (Bandeja 1) para fora e retire a chave de parafusos (1) da bandeja. Esta chave é necessária para cada parafuso que tem de ser retirado.**



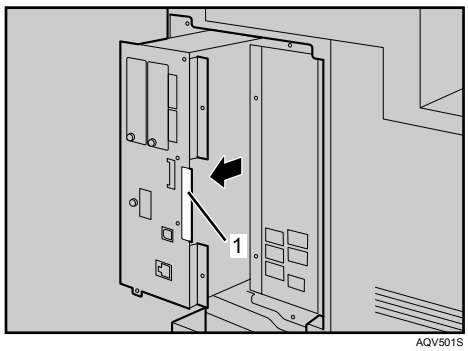
AQV222S

3 **Retire os parafusos conforme indicado, rodando-os no sentido contrário ao dos ponteiros de relógio, utilizando a chave de parafusos fornecida.**



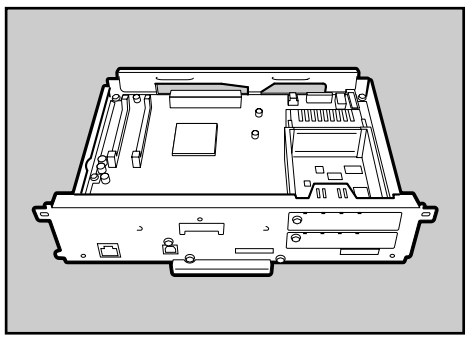
AQV500S

4 **Segure a peça (1) da placa de controlo e, de seguida, faça-a deslizar completamente para fora.**



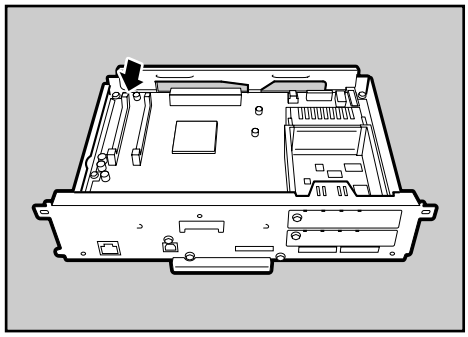
AQV501S

5 **Coloque a placa de controlo numa superfície plana.**



AQV516S

6 Instale o módulo SDRAM na slot conforme indicado.



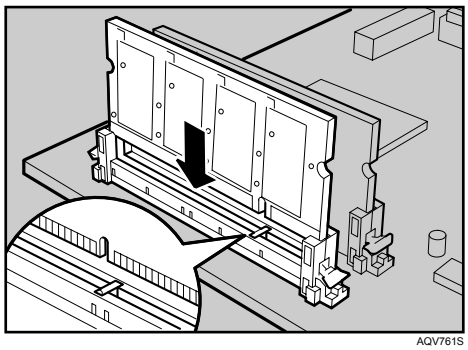
AQV560S

Existem duas slots para os módulos SDRAM.

O módulo SDRAM predefinido está instalado na slot interior.

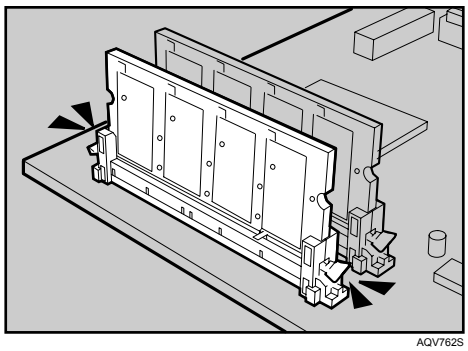
Para instalar uma memória adicional, instale um módulo SDRAM adicional à slot exterior ou substitua o módulo SDRAM predefinido.

7 Ao instalar um módulo SDRAM numa slot vazia, alinhe o encaixe do módulo SDRAM com a slot e, de seguida, insira o módulo verticalmente.



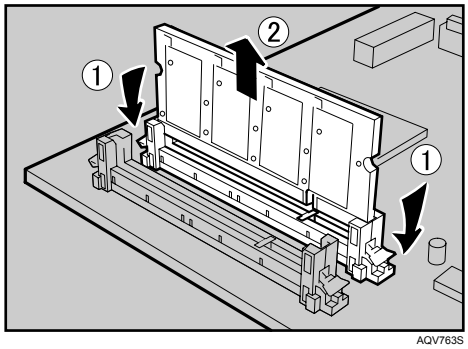
AQV761S

8 Pressione o módulo SDRAM para baixo, até encaixar.



AQV762S

9 Para substituir o módulo SDRAM predefinido, pressione as patilhas de ambos os lados (①) para remover o módulo predefinido (②).

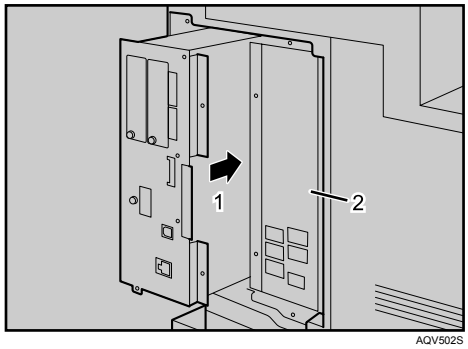


AQV763S

Instale um novo módulo SDRAM.

Para aumentar a capacidade de memória para o máximo de 512 MB, retire o módulo SDRAM predefinido, instalando, de seguida, dois módulos SDRAM de 256 MB.

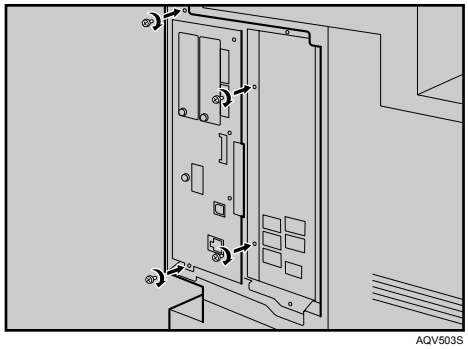
10 Guarde a placa de controlo (1) na impressora, premindo cuidadosamente a tampa (2).



AQV502S

Empurre firmemente a placa de controlo e de modo a que fique alinhada com as calhas no compartimento da impressora.

11 Aperte todos os parafusos que desaparafusou no passo 3.



AQV503S

Se a placa de controlo não for instalada devidamente, a impressora pode não funcionar correctamente.

Nota

❒ Volte a colocar a chave de parafusos na sua posição original.

❒ Depois de terminar a instalação, pode verificar se a unidade de memória se encontra devidamente instalada: imprima a página de configuração a partir do menu **[ImprLista/Teste]**. Se estiver instalada correctamente, a capacidade de memória aparece indicada em "Memória Total" na página de configuração.

❒ A tabela em baixo indica as capacidades totais dos módulos SDRAM.

Standard	Com expansão	Totais
128 MB	128 MB	256 MB
128 MB	256 MB	384 MB
256 MB	128 MB	384 MB
256 MB	256 MB	512 MB

❒ Se a unidade de memória não ficar correctamente instalada, reinstale-a, seguindo este procedimento. Se não a conseguir instalar correctamente, mesmo depois de ter tentado a reinstalação, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica.

❒ Instale cuidadosamente a placa de controlo, para evitar qualquer avaria.

Referência

Para imprimir a página de configuração, consulte o Guia de Instalação Rápida.

Instalar a Unidade de Interface IEEE 802.11b

⚠ ***CUIDADO:***

- *Não toque no interior do compartimento da placa de controlo. Se o fizer, pode provocar uma avaria do equipamento ou queimaduras.*

Importante

❒ Para utilizar a unidade de interface IEEE 802.11b, é necessário instalar o módulo SDRAM opcional. Se o módulo SDRAM opcional não estiver instalado, a impressora não detecta a unidade e não funciona devido a memória insuficiente.

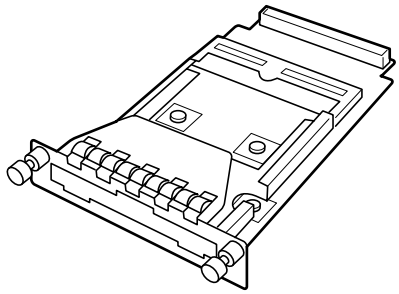
❒ Antes de tocar na unidade de interface 802.11b, toque em algo metálico para descarregar qualquer electricidade estática. A electricidade estática pode danificar a unidade de interface 802.11b.

❒ Proteja a unidade de interface 802.11b de choques físicos.

1 Verifique se o conteúdo da embalagem contém o que se segue.

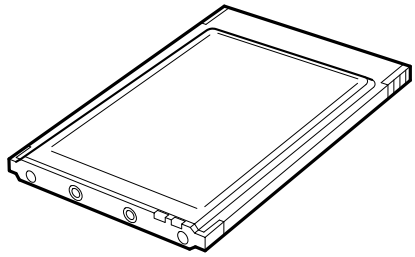
❖ **IEEE 802.11b Interface Unit**

- Unidade de Interface



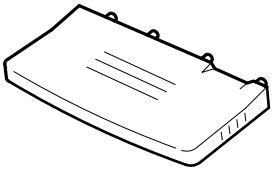
AAL151S

- Placa



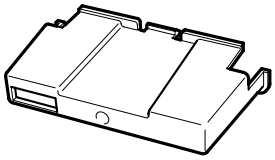
ZHBP420E

- Antena



ZHBP430E

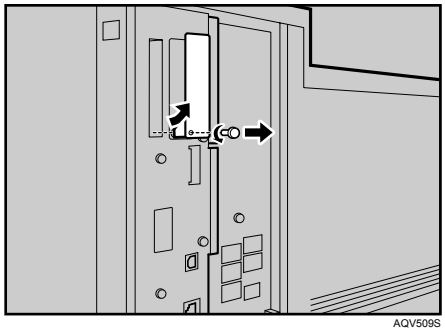
- Tampa da antena



AAL888S

2 **Desactive o equipamento e, em seguida, desligue o cabo de alimentação.**

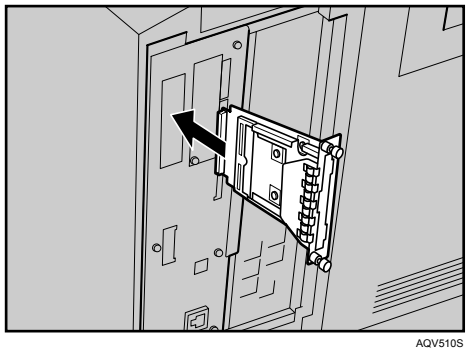
3 **Utilizando a chave de parafusos fornecida, retire o parafuso, rodando-o no sentido contrário ao dos ponteiros de relógio e, seguidamente, retire a tampa da slot da placa de interface 802.11b.**



AQV509S

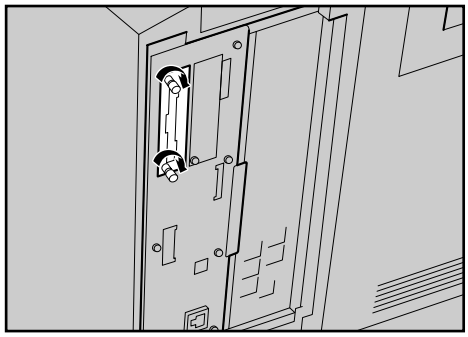
A tampa retirada não é utilizada ao instalar a unidade de interface.

4 **Insira completamente a placa de interface 802.11b na slot.**



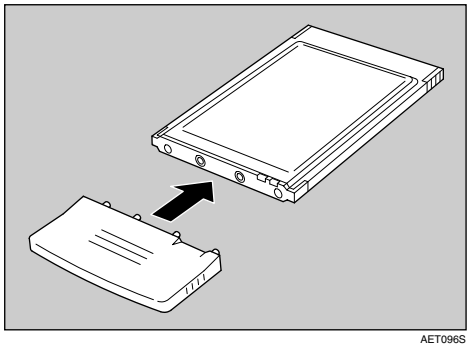
AQV510S

5 **Aperte os dois parafusos para fixar a placa de interface.**



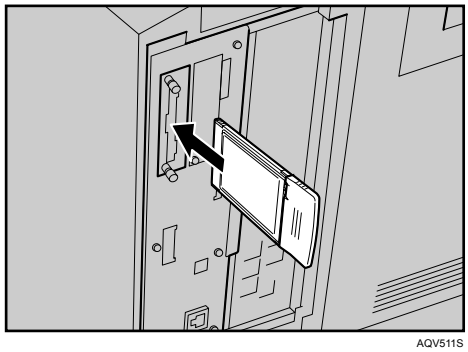
AQV523S

6 **Instale a antena na placa com a etiqueta voltada para baixo e com o lado irregular da antena voltado para cima.**



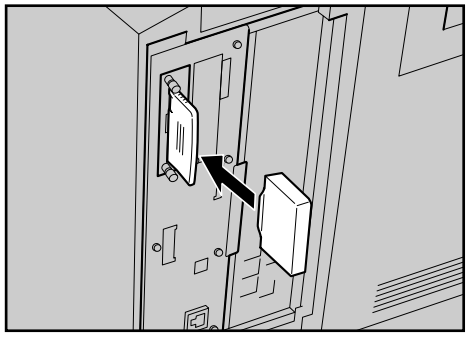
AET096S

7 **Com a antena e a ponta recortada voltadas para si, insira lentamente a placa de interface até parar.**



AQV511S

8 Segure a tampa da antena com os dois cantos cortados voltados para si e coloque-a por cima da placa.



AQV512S

Nota

❒ Depois de terminar a instalação, pode verificar se a unidade de interface IEEE 802.11b se encontra devidamente instalada: imprima uma página de configuração a partir do menu **[ImprLista/Teste]** Se estiver instalada correctamente, aparece "IEEE 802.11b" para "Ligação do Dispositivo" na página de configuração.

❒ Se a unidade de interface 802.11b não ficar correctamente instalada, reinstale-a, seguindo este procedimento. Se não a conseguir instalar correctamente, mesmo depois de ter tentado a reinstalação, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica.

Referência

Para imprimir a página de configuração, consulte o Guia de Instalação Rápida.

Instalar a IEEE 1284 Interface Board Type A

⚠ ***CUIDADO:***

- *Não toque no interior do compartimento da placa de controlo. Se o fizer, pode provocar uma avaria do equipamento ou queimaduras.*

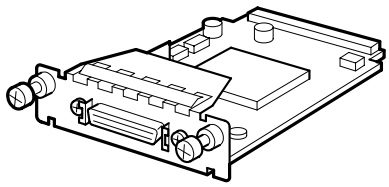
Importante

❒ Antes de manusear a placa de interface 1284, toque em algo metálico para descarregar a electricidade estática. A electricidade estática danifica a placa de interface 1284.

❒ Não sujeite a placa de interface 1284 a choques físicos.

1 Verifique se a embalagem contém o seguinte:

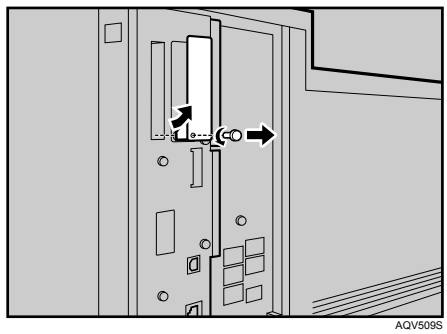
❖ **IEEE 1284 Interface Board Type A**



ABT041S1

2 Desactive o equipamento e, em seguida, desligue o cabo de alimentação.

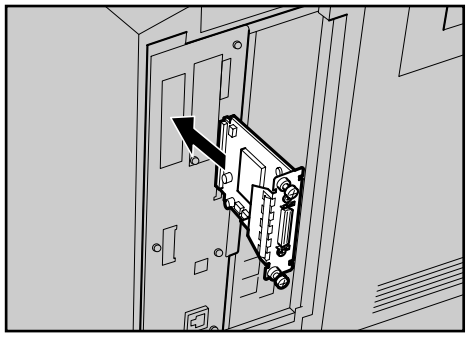
3 Utilizando a chave de parafusos fornecida, retire o parafuso, rodando-o no sentido contrário ao dos ponteiros de relógio e, seguidamente, retire a tampa da slot da placa de interface IEEE 1284.



AQV509S

A tampa retirada não é utilizada ao instalar a placa de interface 1284.

4 Insira completamente a placa de interface 1284 na slot.



AQV513S

Certifique-se de que a placa de interface 1284 está firmemente ligada à placa de controlo.

5 Aperte os dois parafusos para fixar a placa de interface 1284.

AQV524S

Nota

- ❒ Use o adaptador fornecido para ligar ao computador.
- ❒ Depois de terminar a instalação, pode verificar se a placa de interface 1284 se encontra devidamente instalada: imprima uma página de configuração a partir do menu **[ImprLista/Teste]**. Se estiver instalada correctamente, aparece "Interface Paralela" para "Ligação do Dispositivo" na página de configuração.
- ❒ Se a placa de interface 1284 não ficar correctamente instalada, reinstale-a, seguindo este procedimento. Se não a conseguir instalar correctamente, mesmo depois de ter tentado a reinstalação, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica.

Referência

Para imprimir a página de configuração, consulte o Guia de Instalação Rápida.

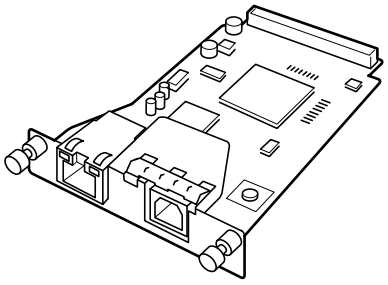
Instalar a Placa Ethernet Gigabit

Importante

- ❒ As portas Ethernet e USB da impressora não estão disponíveis quando a placa Ethernet Gigabit é instalada na impressora. Como alternativa, pode utilizar as portas Ethernet e USB existentes na placa.
- ❒ Antes de manusear a placa Ethernet Gigabit, toque em algo metálico para descarregar qualquer electricidade estática. A electricidade estática pode danificar a placa Ethernet Gigabit.
- ❒ Não sujeite a placa Ethernet Gigabit a choques físicos.

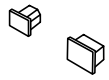
1 Verifique o conteúdo da caixa.

❖ **Gigabit Ethernet Board Type A**



AGY096S

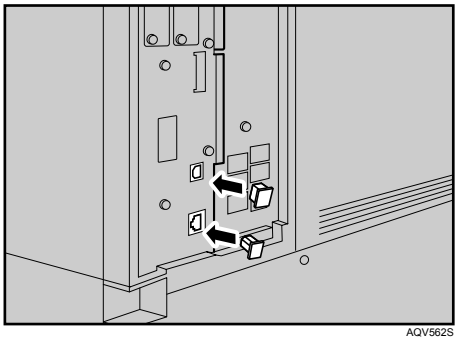
❖ **Tampas de protecção (uma de cada para a porta Ethernet e porta USB)**



AGY097S

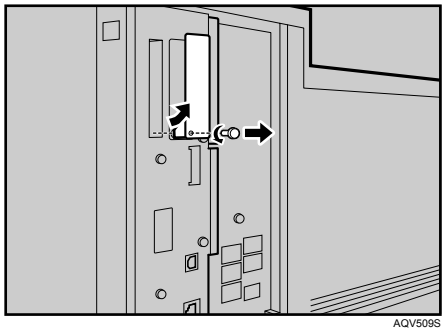
2 Desactive o equipamento e, em seguida, desligue o cabo de alimentação.

3 **Desligue os cabos da porta Ethernet e porta USB da impressora e tape cada porta com a respectiva tampa de protecção.**



AQV562S

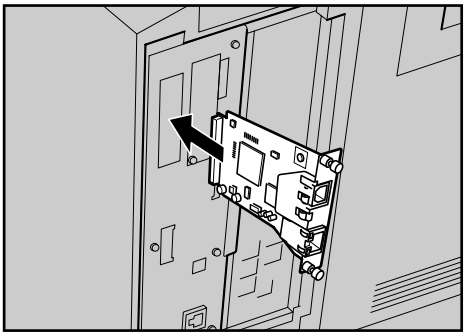
4 **Utilizando a chave de parafusos fornecida, retire o parafuso, rodando-o no sentido contrário ao dos ponteiros de relógio e, seguidamente, retire a tampa da slot da placa de interface Ethernet Gigabit.**



AQV509S

A tampa retirada não é utilizada ao instalar a unidade de interface.

5 **Insira completamente a placa Ethernet Gigabit na slot.**



AQV514S

6 Aperte os dois parafusos para fixar a placa Ethernet Gigabit.

AQV525S

Certifique-se de que a placa Ethernet Gigabit está firmemente ligada à placa de controlo.

Nota

❒ Depois de terminar a instalação, verifique se a placa Ethernet Gigabit se encontra devidamente instalada: imprima a página de configuração a partir do menu **[ImprLista/Teste]**. Se estiver instalada correctamente, aparece "Ethernet Gigabit" para "Ligação do Dispositivo" na página de configuração.

❒ Se a placa Ethernet Gigabit não ficar correctamente instalada, reinstale-a, seguindo este procedimento. Se não a conseguir instalar correctamente, mesmo depois de ter tentado a reinstalação, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica.

❒ Tem de efectuar definições com o painel de controlo, antes de utilizar a placa Ethernet Gigabit. Para mais informações, consulte Pág. 51 "Configuração Ethernet".

Referência

Para mais informações sobre a impressão da página de configuração, consulte o Guia de Instalação Rápida.

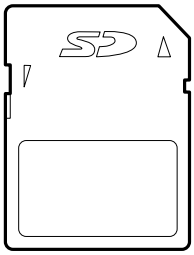
Instalar a VM Card Type D

Importante

- ❒ Para utilizar o cartão de memória VM, é necessário instalar o módulo SDRAM opcional. Se o módulo SDRAM opcional não estiver instalado, a impressora não detecta a unidade e não funciona devido a memória insuficiente.
- ❒ Proteja a VM Card Type D de choques físicos.
- ❒ Para inserir a unidade, recomenda-se a utilização da slot superior.

1 Verifique se a embalagem contém o seguinte:

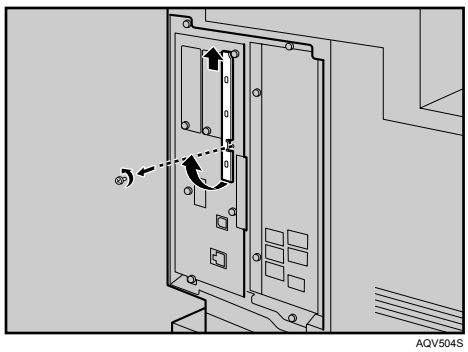
❖ **VM Card Type D**



AET104S

2 Desactive o equipamento e, em seguida, desligue o cabo de alimentação.

3 Retire a tampa da slot da placa de expansão.



AQV504S

4 Insira o cartão de memória VM com cuidado na slot, até encaixar.

Nota

❒ Não toque no cartão VM enquanto a impressora estiver a ser utilizada. Pode ficar solto, mesmo se apenas empurrado ligeiramente.

Instalar o Data Storage Card Type A

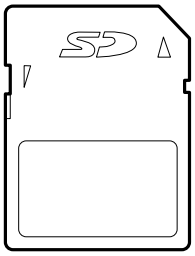
Importante

❒ Proteja o cartão de memória de choques físicos.

❒ Para inserir a unidade, recomenda-se a utilização da slot superior.

1 **Verifique se a embalagem contém o seguinte:**

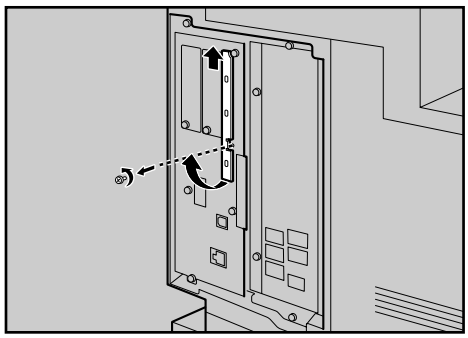
❖ **Data Storage Card Type A**



AET104S

2 **Desactive o equipamento e, em seguida, desligue o cabo de alimentação.**

3 **Retire a tampa da slot da placa de expansão.**



AQV504S

4 Insira o cartão de memória com cuidado na slot, até encaixar.

Nota

❒ Não toque no cartão de memória enquanto a impressora estiver a ser utilizada. Pode ficar solto, mesmo se apenas empurrado ligeiramente.

Ligação à Rede

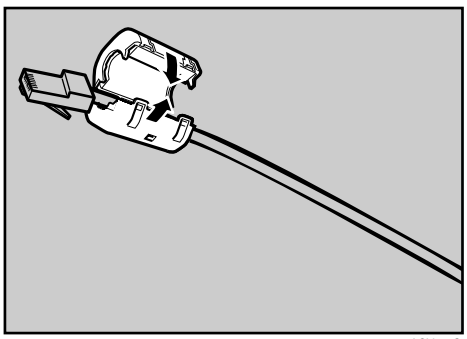
Siga o procedimento em baixo para ligar a impressora ao computador através da rede. Prepare o hub e outros dispositivos de rede antes de ligar o cabo 10BASE-T ou 100BASE-TX à porta Ethernet da impressora.

Em alternativa, está disponível a placa Ethernet Gigabit opcional, que suporta as portas 1000BASE-T.

Importante

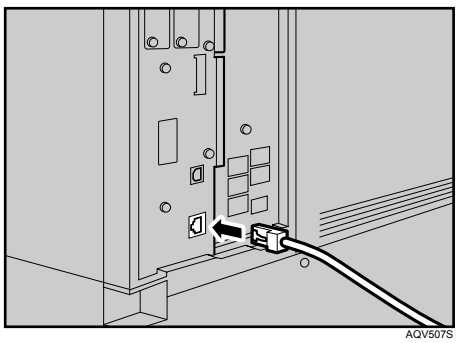
- ❒ Use um cabo Ethernet revestido. Os cabos não revestidos provocam interferência electromagnética que pode causar avarias.
- ❒ O cabo Ethernet não é fornecido com esta impressora. Seleccione o seu cabo de acordo com o ambiente de rede.

1 Fixe o núcleo de ferrite fornecido na extremidade do cabo Ethernet do lado da impressora.



AQV744S

2 Ligue o cabo Ethernet à porta Ethernet.

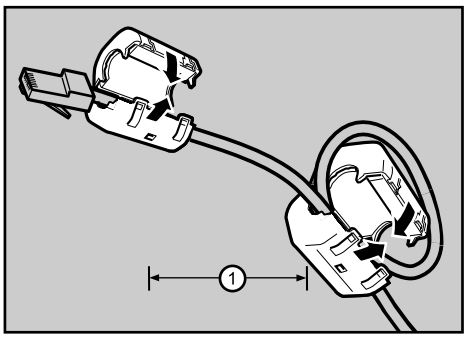


AQV507S

3 Ligue a outra extremidade do cabo à rede da impressora, como, por exemplo, a um hub.

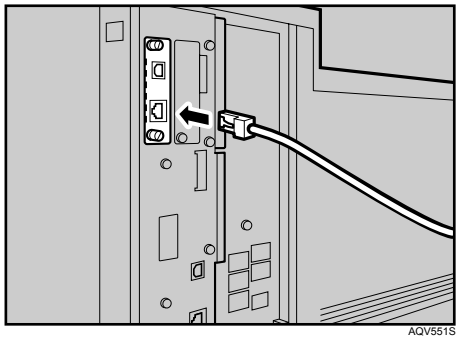
Utilizar o cabo Ethernet Gigabit

1 **Para utilizar o cabo Ethernet Gigabit, fixe um núcleo de ferrite na extremidade do cabo Ethernet do lado da impressora e, de seguida, fixe o outro núcleo de ferrite a cerca de 10 cm (4 polegadas) (①) deste núcleo, criando uma volta conforme ilustrado.**



AQV564S

2 **Ligue o cabo Ethernet à placa Ethernet Gigabit.**


AQV551S

3 **Ligue a outra extremidade do cabo à rede da impressora, como, por exemplo, a um hub.**

Nota

❒ As portas Ethernet e USB da impressora não estão disponíveis quando a placa Ethernet Gigabit é instalada na impressora.

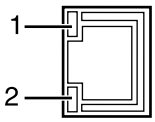
Referência

Para mais informações acerca das definições do ambiente de rede, consulte o Guia de Software.

Para mais informações sobre a ligação da placa Ethernet Gigabit, consulte Pág. 38 “Instalar a Placa Ethernet Gigabit”.

Interpretação dos LED

❖ **Para a porta Ethernet standard**

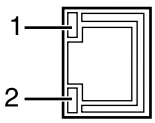


AQV563S

1. **Verde: acende quando a impressora está devidamente ligada à rede.**

2. **Amarelo: acende quando utiliza 100BASE-TX. Fica apagado quando utiliza 10BASE-T.**

❖ **Para a placa Ethernet Gigabit**



AQV563S

1. **Amarelo: acende quando utiliza 100BASE-TX.**

As lâmpadas amarelas e verdes acendem quando utilizar 100BASE-T.

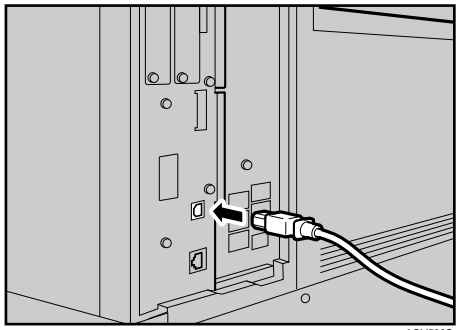
2. **Amarelo: acende quando utiliza 100BASE-TX.**

Ligação USB

Importante

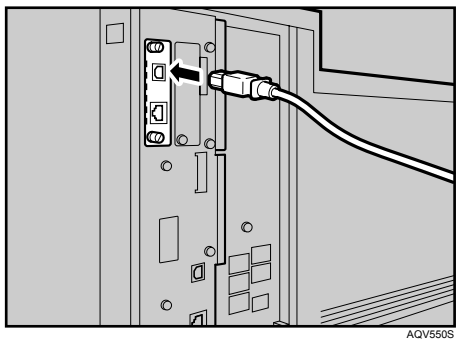
- ❒ O cabo USB2.0 não é fornecido. Adquira um cabo que seja adequado para o computador que está a utilizar.
- ❒ A ligação USB é possível em Windows 98 SE/Me/2000/XP, Windows Server 2003, Mac OS 9.x e Mac OS X.
- ❒ O Windows Me suporta velocidades USB 1.1.
- ❒ A ligação USB com Macintosh é apenas possível através da porta USB da impressora.

1 **Ligue o conector quadrangular do cabo USB 2.0 à porta USB.**



AQV506S

2 **Se a placa Ethernet Gigabit estiver ligada, ligue o conector quadrangular do cabo USB 2.0 à porta USB da placa.**



AQV550S

As portas Ethernet e USB da impressora não estão disponíveis quando a placa Ethernet Gigabit é instalada na impressora.

3 **Ligue a extremidade oposta do conector a dispositivos como o interface USB do seu computador ou um hub USB.**

Referência

Para mais informações sobre a ligação da placa Ethernet Gigabit, consulte Pág. 38 "Instalar a Placa Ethernet Gigabit".

Para mais informações acerca das definições para imprimir com uma ligação USB, consulte o Guia de Software.

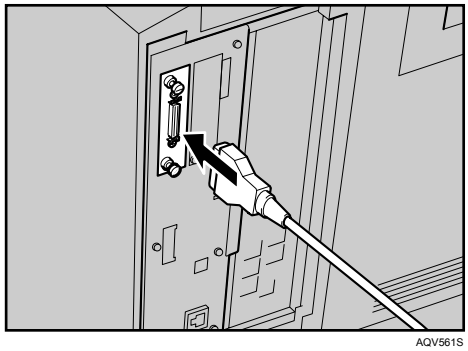
Ligação Paralela

Importante

- ❒ O cabo de interface paralelo não é fornecido juntamente com a impressora.
- ❒ A ligação paralela da impressora é uma interface bidireccional standard que requer um cabo paralelo de 36 pinos em conformidade com IEEE 1284 e porta paralela no host.
- ❒ Use um cabo de interface revestido. Os cabos não revestidos provocam interferência electromagnética que pode causar avarias.
- ❒ Tensão nominal da porta paralela do computador: 5 V CC (máx.)

1 Desligue a impressora e o computador.

2 Ligue o cabo à tomada de interface da placa de interface IEEE 1284.



AQV561S

3 Ligue firmemente a outra ponta do cabo paralelo à porta paralela do computador. Fixe o cabo.

Referência

Para mais informações acerca das definições para imprimir com uma ligação paralela, consulte o Guia de Software.

Configuração Ethernet

Execute as seguintes definições de rede de acordo com o interface de rede que estiver a utilizar.

Pode usar o SmartDeviceMonitor for Admin ou um Web browser para efectuar as definições relacionadas com o endereço IP num ambiente com capacidade de TCP/IP.

Importante

❒ Configure a impressora para a rede através do painel de controlo.

❒ A seguinte tabela mostra as definições do painel de controlo e respectivos valores predefinidos. Estes itens aparecem no menu "Controladora".

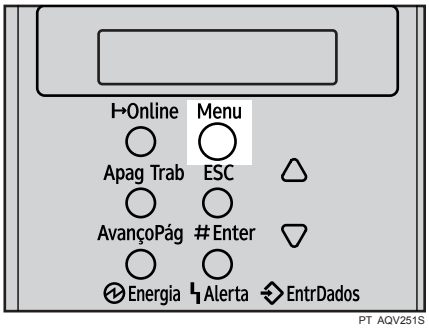
Nome da Definição	Valor
DHCP	Ligado
Endereço IPv4	011.022.033.044
Máscara de Sub-rede	000.000.000.000
Endereço de Gateway	000.000.000.000
Tipo de frame (NW)	Auto
Protocolo activo	• IPv4: Activo • IPv6: Activo • NetWare: Activo • SMB: Activo • AppleTalk: Activo
Velocidade Ethernet	Auto
Tipo de LAN	Auto

Nota

❒ Se for utilizado DHCP, o endereço IP, a máscara de sub-rede e o endereço de gateway são automaticamente definidos.

❒ Efectue esta definição apenas quando necessário. Consulte o Guia de Software.

1. **Prima na tecla [Menu].**



2. **Seleccione [Controladora] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Menu:
 Controladora
```

3. **Seleccione [Config rede] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Controladora:
 Config rede
```

4. **Seleccione [ProtocoloActivo] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Config rede:
 ProtocoloActivo
```

5. **Seleccione o protocolo de rede utilizando [▼] ou [▲]e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
ProtocoloActivo:
 IPv4
```

6 **Seleccione [Activo] ou [Não activo] utilizando [▼] ou [▲]e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
IPv4:
*Activo
```

Defina outros protocolos necessários da mesma forma.

- Seleccione **[Não activo]** para protocolos não utilizados.
- Active IPv4 para utilizar o ambiente de IPv4 nativo do NetWare 5/5.1, NetWare 6/6.5.

7 **Prima a tecla [Escape] até o ecrã voltar para o menu de [Config rede].**

```
Config rede:
 Definições IPv4
```

8 **Se utilizar IPv4, atribua o endereço IPv4 à impressora. Seleccione [Definições IPv4] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Config rede:
 Definições IPv4
```

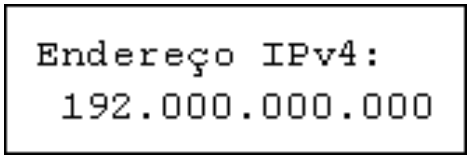
Para obter o endereço IP da impressora, contacte o administrador de rede.

9 **Para especificar o endereço IP, seleccione [Endereço IPv4] utilizando [▼] ou [▲]e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Definições IPv4:
 Endereço IPv4
```

Se utilizar IPv4, atribua também a máscara de sub-rede e o endereço de gateway.

⑩ Introduza o endereço utilizando [▼] ou [▲]e, de seguida, prima a tecla [# Enter].



Prima a tecla [▼] ou [▲] para introduzir o campo de entrada mais à esquerda do endereço. Depois de introduzido o campo esquerdo, prima a tecla [►] e, de seguida, pode introduzir o campo seguinte. Depois de completar as entradas em todos os campos, prima a tecla [# Enter]. Utilize este método para atribuir a máscara de sub-rede e o endereço de gateway.

- Não defina "011.022.033.044" como endereço IP.

⑪ Prima a tecla [Menu] para regressar para o ecrã inicial.

⑫ Imprima uma página de configuração para confirmar as definições efectuadas.

Referência

Para mais informações sobre a impressão da página de configuração, consulte o Guia de Instalação Rápida.

Utilizar a função DHCP – Detectar Automaticamente o Endereço de Rede

Importante

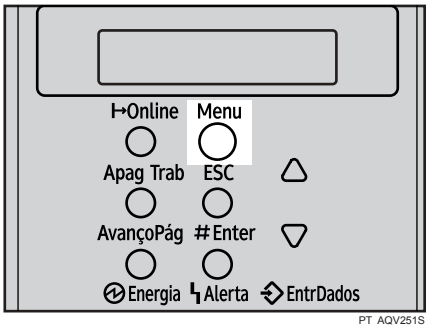
❒ Quando utilizar esta impressora num ambiente DHCP, seleccione **[DHCP]** seguindo este procedimento.

❒ Quando estiver seleccionado **[DHCP]**, não é possível efectuar definições para os seguintes itens:

- Endereço IP
- Máscara de Sub-rede
- Endereço de Gateway

❒ Consulte o administrador da rede para mais informações acerca de como fazer as definições da rede.

1 **Prima na tecla [Menu].**



2 **Seleccione [Controladora] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Menu:
 Controladora
```

3 **Seleccione [Config rede] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Controladora:
 Config rede
```

4 **Seleccione [Definições IPv4] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Config rede:
 Definições IPv4
```

5 **Seleccione [DHCP] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Definições IPv4:
 DHCP
```

6 Seleccione [Ligado] ou [Desligado] utilizando [▼] ou [▲]e, de seguida, prima a tecla [# Enter].

```
DHCP:
*Ligado
```

O endereço será detectado pela impressora.

A predefinição é **[Desligado]**.

7 Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.

8 Imprima uma página de configuração para confirmar as definições efectuadas.

Referência

Para mais informações sobre a impressão da página de configuração, consulte o Guia de Instalação Rápida.

Criar Definições de Rede para Utilizar NetWare

Se utilizar NetWare, seleccione o tipo de frame para NetWare.

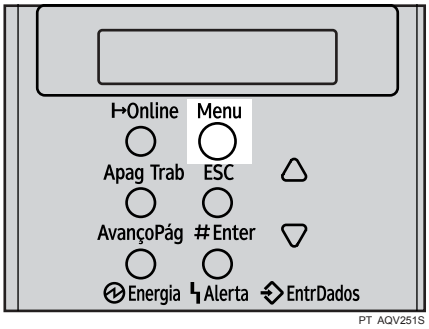
Se necessário, seleccione um dos itens em baixo.

- Auto (Predefinido)
- Ethernet II
- Ethernet 802.2
- Ethernet 802.3
- Ethernet SNAP

Importante

❒ Normalmente, utilize a predefinição (“Auto”). Quando selecciona “Auto” em primeiro lugar, é adoptado o tipo de frame detectado pela impressora. Se a sua rede permite utilizar mais do que dois tipos de frame, a impressora pode não conseguir seleccionar o tipo de frame correcto, se estiver seleccionado “Auto”. Neste caso, seleccione o tipo de frame adequado.

1 Prima na tecla [Menu].



2 **Seleccione [Controladora] utilizando 【▼】 ou 【▲】 e, de seguida, prima a tecla 【# Enter】.**

```
Menu:
 Controladora
```

3 **Seleccione [Config rede] utilizando 【▼】 ou 【▲】 e, de seguida, prima a tecla 【# Enter】.**

```
Controladora:
 Config rede
```

4 **Seleccione [Frame Type (NW)] utilizando 【▼】 ou 【▲】 e, de seguida, prima a tecla 【# Enter】.**

```
Config rede:
 Frame Type (NW)
```

5 **Seleccione o frame utilizando 【▼】 ou 【▲】 e, de seguida, prima a tecla 【# Enter】.**

```
Frame Type (NW):
*Selecção auto
```

6 **Prima a tecla 【Menu】 para regressar ao ecrã inicial.**

7 **Imprima uma página de configuração para confirmar as definições efectuadas.**

Referência

Para mais informações sobre a impressão da página de configuração, consulte o Guia de Instalação Rápida.

Configuração de IEEE 802.11b (rede local sem fios)

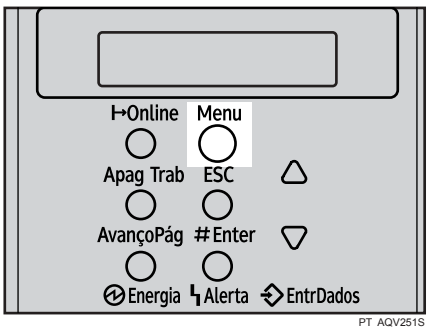
Configure a impressora para utilização de IEEE 802.11b (LAN sem fios). A seguinte tabela mostra as definições do painel de controlo e respectivos valores predefinidos. Estes itens aparecem no menu **[Controladora]**.

Nome da Definição	Valor Predefinido
Modo de Comunicação	802.11 Ad hoc
Canal	• **120V** (1-11) 11 • **220-240V** (1-13) 13
Velocidade de Comunicação	Auto
SSID	em branco
WEP	Desactivado

Importante

- ❒ Para utilizar a unidade de interface IEEE 802.11b, é necessário instalar o módulo SDRAM opcional. Se o módulo SDRAM opcional não estiver instalado, a impressora não detecta a unidade e não funciona devido a memória insuficiente.
- ❒ Para utilizar IEEE 802.11b (LAN sem fios), defina da seguinte forma, utilizando o painel de controlo: prima a tecla **【Menu】** e, de seguida, seleccione **[Controladora]**, **[Config rede]**, **[Tipo de rede]** e, de seguida, **[IEEE 802.11b]**. Defina também o endereço de IP, a máscara de sub-rede, o endereço de gateway, DHCP, tipo de frame (NW) e protocolo activo no menu **[Config rede]**. Para mais informações acerca dos itens de definição, consulte o Guia de Software.
- ❒ A unidade de interface 802.11b não pode ser utilizada em simultâneo com um interface Ethernet standard.

1 **Prima na tecla【Menu】.**



2 **Seleccione [Controladora] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Menu:
 Controladora
```

3 **Seleccione [IEEE 802.11b] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Controladora:
 IEEE 802.11b
```

4 **Seleccione [Modo Comunic.] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
IEEE 802.11b:
 Modo Comunic.
```

5 **Seleccione o modo de transmissão de IEEE 802.11b utilizando [▼] ou [▲]e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Modo Comunic.:
*802.11 Ad hoc
```

- A predefinição é **[802.11 Ad hoc]**.
- Para utilizar uma placa IEEE 802.11b para a qual a definição SSID (Nome de Rede) não é necessária, seleccione **[Ad hoc]**.
- O modo de transmissão de IEEE 802.11b também pode ser definido através de um Web browser. Para mais informações, consulte o Web browser e o Guia de Software.

6 **Se [802.11 Ad hoc] ou [Ad hoc] estiver seleccionado para [Modo Comunic.], defina o canal que pretende utilizar na transmissão.**

Confirme o administrador de rede para o canal a utilizar.

7 **No menu [IEEE 802.11b], seleccione [Canal] utilizando [▼] ou [▲]e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
IEEE 802.11b:
 Canal
```

8 **Introduza o canal utilizando [▼] ou [▲]e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Canal:
(1-13)          11
```


9 **Defina [Velocidade TX] efectuando o mesmo procedimento.**

A predefinição é **[Auto]**. Se for necessário alterar a velocidade de transmissão consoante o ambiente que estiver a utilizar, seleccione a velocidade de transmissão adequada.

10 **Imprima uma página de configuração para confirmar as definições efectuadas.**

Referência

Para mais informações sobre a impressão da página de configuração, consulte o Guia de Instalação Rápida.

Configurar o SSID

Se **[Infra-estrutura]** ou **[802.11 Ad hoc]** estiver seleccionado para **[Modo Comunic.]**, defina o SSID para utilizar com a transmissão.

Confirme o administrador de rede para o SSID utilizar.

1 **No menu [IEEE 802.11b], seleccione [SSID] utilizando [▼] ou [▲]e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
IEEE 802.11b:
 SSID
```

Se tiver sido definido um SSID, é possível verificar as definições SSID.

2 **seleccione [Introduzir ID] utilizando 【▼】 ou 【▲】e, de seguida priam a tecla 【# Enter】.**

```
SSID:
 Introduzir ID
```

3 **Introduza caracteres utilizando 【▼】 ou 【▲】e, de seguida, prima a tecla 【# Enter】.**

```
SSID:        [ 3]
AIR
```

O número de caracteres que introduziu é apresentado no canto superior direito do ecrã.

Os caracteres que podem ser usados são ASCII 0x20-0x7e (32 bytes), 16 dígitos.

4 **Imprima uma página de configuração para confirmar as definições efectuadas.**

Referência

O SSID também pode ser definido através de um Web browser. Para mais informações, consulte a Ajuda do Web Image Monitor e o Guia de Software.

O código WEP também pode ser definido através de um Web browser. Para mais informações, consulte a Ajuda do Web Image Monitor.

Para mais informações sobre a impressão da página de configuração, consulte o Guia de Instalação Rápida.

Definir um código WEP

No caso de utilizar um código WEP numa rede, active a definição WEP a utilizar para comunicação com WEP.

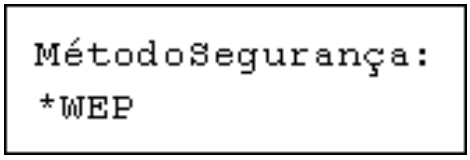
Confirme o administrador de rede a utilizar pelo Código WEP.

1 **No menu [IEEE 802.11b], seleccione [MétodoSegurança] utilizando 【▼】 ou 【▲】e, de seguida, prima a tecla 【# Enter】.**

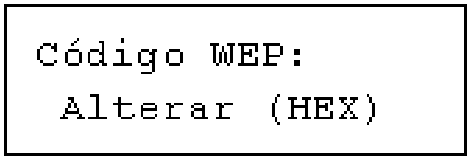
```
IEEE 802.11b:
 MétodoSegurança
```

2 **Seleccione [WEP] utilizando 【▼】 ou 【▲】 e, de seguida, prima a tecla 【# Enter】.**

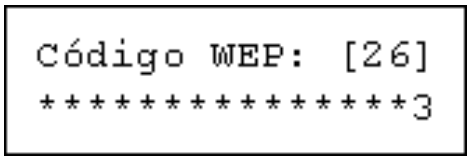
Ao activar a definição WEP, é necessário introduzir o código WEP. Se ainda não inseriu o código, insira-o agora.



3 **Seleccione [Alterar (HEX)] ou [Alterar(ASCII)] utilizando 【▼】 ou 【▲】e, de seguida, prima a tecla 【# Enter】.**



4 **Introduza os caracteres utilizando 【▼】 ou 【▲】e, de seguida, prima a tecla 【# Enter】.**



Ao introduzir o carácter, premindo 【# Enter】 substitui-o por um asterisco por razões de segurança.

Quando utilizar WEP de 64 bits, pode utilizar até 10 caracteres para hexadecimal e até 5 caracteres para ASCII. Quando utilizar WEP de 128 bits, pode utilizar até 26 caracteres para hexadecimal e até 13 caracteres para ASCII.

O número de caracteres que pode introduzir está limitado a 10 ou 26 para hexadecimal e a 5 ou 13 para ASCII.

Para as cadeias de caracteres ASCII, cada maiúscula e cada minúscula são detectadas como tal.

5 **Prima a tecla 【Menu】 para regressar ao ecrã inicial.**

6 **Imprima uma página de configuração para confirmar as definições efectuadas.**

Referência

O código WEP também pode ser definido através de um Web browser. Para mais informações, consulte a Ajuda do Web Image Monitor.

Para mais informações sobre a impressão da página de configuração, consulte o Guia de Instalação Rápida.

5. Papel e Outros Suportes de Impressão

Papel e Outros Suportes de Impressão Suportados por esta Impressora

Este capítulo descreve o formato, o sentido de alimentação e a quantidade máxima de papel que pode ser colocada em cada bandeja da impressora.

Nota

❒ Os seguintes símbolos e terminologia são utilizados para representar o sentido de alimentação.

Neste manual	No visor	Sentido de alimentação do papel
⇒ (Sentido de alimentação)	A4 8 1/2 × 11	Sentido de Alimentação pela extremidade mais curta
⇒ (Sentido de alimentação)	A4 8 1/2 × 11	Sentido de Alimentação pela extremidade mais longa

❒ Tenha cuidado com o sentido de alimentação do papel. O sentido é determinado para cada formato de papel.

❖ **220-240V Formatos de Papel de Entrada**

	Sentido de Alimentação	Formato (mm)	Bandeja de Alimentação Manual	Bandeja 1/2	Unidade de alimentação de papel (Bandeja 3/4)	Bandeja de Grande Capacidade	Impressão em duplex
A3	⇒	297 × 420	☆	◎	◎	×	◎
B4	⇒	257 × 364	☆	☆	☆	×	◎
A4	⇒	210 × 297	☆	◎	◎	×	◎
A4	⇒	297 × 210	☆	◎	◎	◎	◎
B5	⇒	182 × 257	☆	☆	☆	×	◎
B5	⇒	257 × 182	☆	☆	☆	×	◎
A5	⇒	148 × 210	☆	☆	☆	×	◎
A5	⇒	210 × 148	☆	×	×	×	×
A6	⇒	105 × 148	☆	×	×	×	×
DLT (11 × 17 polegadas)	⇒	28 × 43,2	☆	◎	◎	×	◎

	Sentido de Alimentação	Formato (mm)	Bandeja de Alimentação Manual	Bandeja 1/2	Unidade de alimentação de papel (Bandeja 3/4)	Bandeja de Grande Capacidade	Impressão em duplex
Legal (LG, $8^1/_2$" × 14")	▭	216 × 356	☆	◎	◎	×	◎
Letter (LT, $8^1/_2$" × 11")	▭	216 × 279	☆	◎	◎	×	◎
Letter (LT, 11 × $8^1/_2$ polegadas)	▯	279 × 216	☆	◎	◎	◎	◎
$5^1/_2$" × $8^1/_2$"	▭	140 × 216	☆	☆	☆	×	◎
Executive (Exec., $7^1/_4$" × $10^1/_2$")	▭	184 × 276	☆	☆	☆	×	◎
Executivo (Exec., $10^1/_2$ × $7^1/_4$ polegadas)	▯	276 × 184	☆	×	×	×	×
F/GL (8" × 13")	▭	203 × 330	☆	☆	☆	×	◎
Foolscap (F4, $8^1/_2$" × 13")	▭	216 × 330	☆	☆	☆	×	◎
Folio ($8^1/_4$" × 13")	▭	210 × 330	☆	☆	☆	×	◎
Formato Especial	-	-	★	×	×	×	×

- ◎
  O formato é suportado e a impressora selecciona-o automaticamente.
  Na coluna de "Duplex", isto significa que é possível efectuar impressão em duplex.
- ☆
  O formato é suportado, mas é necessária a seguinte definição:
  - Ajuste o selector da bandeja de papel para "✱".
  - Seleccione o formato do papel através do painel de controlo.
- ★
  O formato é suportado, mas deve ser definido como formato personalizado através do painel de controlo.
  O formato suportado pode ser diferente dependendo da linguagem de impressora que esteja a utilizar. Defina o formato especial através do painel de controlo.
  A Bandeja 1/2 ou a Unidade de Alimentação de Papel (Bandeja 3/4) não suportam o formato personalizado.
  Os formatos que se seguem são suportados.
  - Bandeja de alimentação manual: aprox. 100 - 297 mm de largura e 148 - 600 mm de comprimento.
- ×
  O formato não é suportado.

❖ 120V Formatos de Papel de Entrada

	Sentido de Alimentação	Formato (polegadas)	Bandeja de Alimentação Manual	Bandeja 1/2	Unidade de alimentação de papel (Bandeja 3/4)	Bandeja de Grande Capacidade	Impressão em duplex
A3	⊐	11,7 ″ × 16,6 ″	☆	◎	◎	×	◎
B4	⊐	10,2 ″ × 14,4 ″	☆	☆	☆	×	◎
A4	⊐	8,3 ″ × 11,7 ″	☆	◎	◎	×	◎
A4	⊏	11,69 ″ × 8,26 ″	☆	◎	◎	◎	◎
B5	⊐	7,17 ″ × 10,12 ″	☆	☆	☆	×	◎
B5	⊏	10,12 ″ × 7,17 ″	☆	☆	☆	×	◎
A5	⊐	5,83 ″ × 8,26 ″	☆	☆	☆	×	◎
A5	⊏	8,26 ″ × 5,83 ″	☆	×	×	×	×
A6	⊏	4,13 ″ × 5,63 ″	☆	×	×	×	×
DLT	⊐	11 ″ × 17 ″	☆	◎	◎	×	◎
Legal (LG)	⊐	$8^1/_2$ ″ × 14 ″	☆	◎	◎	×	◎
Letter (LT)	⊐	$8^1/_2$ ″ × 11 ″	☆	◎	◎	×	◎
Letter (LT)	⊏	11 ″ × $8^1/_2$ ″	☆	◎	◎	◎	◎
$5^1/_2$" × $8^1/_2$"	⊐	$5^1/_2$ ″ × $8^1/_2$ ″	☆	☆	☆	×	◎
Executive (Exec.)	⊐	$7^1/_4$ ″ × $10^1/_2$ ″	☆	☆	☆	×	◎
Executive (Exec.)	⊏	$10^1/_2$ ″ × $7^1/_4$ ″	☆	×	×	×	×
F/GL	⊐	8 ″ × 13 ″	☆	☆	☆	×	◎
Foolscap (F4)	⊐	$8^1/_2$ ″ × 13 ″	☆	☆	☆	×	◎
Folio	⊐	$8^1/_4$ ″ × 13 ″	☆	☆	☆	×	◎
Formato Especial	-	-	★	★	★	×	×

- ◎
  O formato é suportado e a impressora selecciona-o automaticamente. Na coluna de "Duplex", isto significa que é possível efectuar impressão em duplex
- ☆
  O formato é suportado, mas é necessária a seguinte definição:
  - Ajuste o selector da bandeja de papel para "✱".
  - Seleccione o formato do papel através do painel de controlo.

- ★
  O formato é suportado, mas deve ser definido como formato personalizado através do painel de controlo.
  O formato suportado pode ser diferente dependendo da linguagem de impressora que esteja a utilizar. Defina o formato especial através do painel de controlo.
  A Bandeja 1/2 ou a Unidade de Alimentação de Papel (Bandeja 3/4) não suportam o formato personalizado.
  Os formatos que se seguem são suportados.
  - Bandeja de Alimentação Manual: aprox. 3,94 ″-11,70 ″ de largura e 5,83 ″-23,62 ″ de comprimento.
- ×
  O formato não é suportado.

❖ Peso do papel e número de folhas a colocar

	Peso do papel suportado	**Número máximo de folhas (papel normal)**
Bandeja 1/2	64 -105 g/m^2 (20 - 28 lb)	550 (80 g/m^2, 20 lb)
Bandeja de Alimentação Manual	52 -163 g/m^2 (16 -19,96 kg)	100 (80 g/m^2, 20 lb)
Unidade de alimentação de papel (Bandeja 3/4)	60 -105 g/m^2 (16 - 28 lb)	550 (80 g/m^2, 20 lb)

Certifique-se de que o topo do maço não ultrapassa a marca limite existente no interior da bandeja.

Recomendações de Papel

Colocar Papel

Importante

❒ Não utilize papel destinado a impressoras de jacto de tinta, porque este poderá ficar agarrado à unidade de fusão e provocar encravamento de papel.

❒ Ao imprimir em acetatos que tenham um lado de impressão, coloque-os com o lado de impressão voltado para cima, na bandeja de alimentação manual. Não tomar esta precaução pode levar os acetatos a colarem à unidade de fusão e causar encravamentos.

❒ Coloque o papel da seguinte forma:

- Bandeja 1/2: Lado da impressão voltado para cima
- Bandeja de alimentação manual: lado de impressão voltado para baixo
- Unidade de Alimentação de Papel: Lado da impressão voltado para cima

❒ A qualidade de impressão não pode ser garantida se não for utilizado um tipo de papel recomendado. Para mais informações sobre o papel recomendado, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica.

❒ Não utilize papel que já tenha sido impresso por outras impressoras.

Armazenar Papel

- O papel deverá ser sempre armazenado correctamente. Armazenar o papel de forma incorrecta poderá resultar numa má qualidade de impressão, em encravamentos de papel ou em danos na impressora. As recomendações são as seguintes:
  - Evite armazenar papel em áreas húmidas.
  - Evite expor o papel à luz directa do sol.
  - Armazene o papel numa superfície plana.
- Mantenha o papel guardado na embalagem original.

Tipos de Papel e de Outros Suportes de Impressão

Papel Normal

Espessura do papel	60 -90,2 g/m^2 (16 -10,89 kg)
Configuração da impressora	Prima a tecla **【Menu】**, seleccione **[Entrada papel]**e, de seguida, seleccione **[Papel normal]** para o tipo de papel da bandeja seleccionada.
Configuração do controlador da impressora	Clique em **[Normal]** ou **[Normal/Reciclado]** na lista **[Tipo de papel:]**.
Bandejas de alimentação de papel activadas	Pode utilizar qualquer bandeja de entrada.
Número de folhas que pode colocar	• Bandeja 1, Bandeja 2: 550 • Bandeja 3, Bandeja 4 (Paper Feed Unit PB 3020): 550 • Bandeja de alimentação manual: 50 • Bandeja de Grande Capacidade (Large Capacity Tray RT45): 1.500 Certifique-se de que o papel não ultrapassa a marca limite (▼) existente no interior da bandeja. Certifique-se de que o papel não ultrapassa as guias de papel existentes no interior da bandeja de alimentação manual.
Impressão em duplex	Possível

Papel timbrado

Configuração da impressora	• Prima a tecla **【Menu】**, seleccione **[Entrada papel]**e, de seguida, seleccione **[Papel timbrado]** para o tipo de papel da bandeja seleccionada.
Configuração do controlador da impressora	Seleccione **[Cabeçalho]** na lista **[Tipo de papel:]**.
Impressão em duplex	Possível

Papel Grosso

Espessura do papel	91 -163 g/m^2 (24 -19,73 kg) (Apenas para a bandeja de alimentação manual)
Configuração da impressora	Efectue as seguintes definições através do painel de controlo: • Prima a tecla **【Menu】**, seleccione **[Entrada papel]** e, de seguida, seleccione **[Papel grosso]** para o tipo de papel da bandeja de alimentação manual.
Configuração do controlador da impressora	Clique em **[Grosso]** na lista **[Tipo de papel:]**.
Bandejas de alimentação de papel activadas	Pode utilizar apenas a bandeja de alimentação manual. **Nota** ❒ Certifique-se de que o papel não ultrapassa as guias de papel existentes no interior da bandeja de alimentação manual.

Impressão em duplex	Impossível
Informações adicionais	A velocidade de impressão é ligeiramente mais lenta do que quando utiliza papel normal.

Papel de Etiquetas

Configuração da impressora	Efectue as seguintes definições através do painel de controlo: • Prima a tecla **【Menu】**, seleccione **[Entrada papel]** e, de seguida, seleccione **[Etiquetas]** para o tipo de papel da bandeja de alimentação manual.
Configuração do controlador da impressora	Clique em **[Etiquetas]** na lista **[Tipo de papel:]**.
Bandejas de alimentação de papel activadas	Este tipo de papel pode ser impresso apenas a partir da bandeja de alimentação manual. Certifique-se de que o papel não ultrapassa as guias de papel existentes no interior da bandeja de alimentação manual.
Impressão em duplex	Impossível
Informações adicionais	A velocidade de impressão é ligeiramente mais lenta do que quando utiliza papel normal.

Acetatos

Configuração da impressora	Efectue as seguintes definições através do painel de controlo: • Prima a tecla **【Menu】**, seleccione **[Entrada papel]** e, de seguida, seleccione **[Acetato]** para o tipo de papel da bandeja de alimentação manual.
Configuração do controlador da impressora	Clique em **[Acetato]** na lista **[Tipo de papel:]**.
Bandejas de alimentação de papel activadas	Este tipo de papel pode ser impresso apenas a partir da bandeja de alimentação manual.
Número de folhas que pode colocar	• Bandeja de alimentação manual: 20 Certifique-se de que o papel não ultrapassa as guias de papel existentes no interior da bandeja de alimentação manual.
Impressão em duplex	Impossível
Informações adicionais	• A velocidade de impressão de acetatos é mais lenta do que quando utiliza papel normal. • Devido à comutação de modos, a impressora ficará em espera durante trinta ou quarenta segundos após a recepção do trabalho. • É aconselhável utilizar um retroprojector de 4000 lúmens ANSI ou mais para projectar acetatos.

Papel não suportado por esta impressora

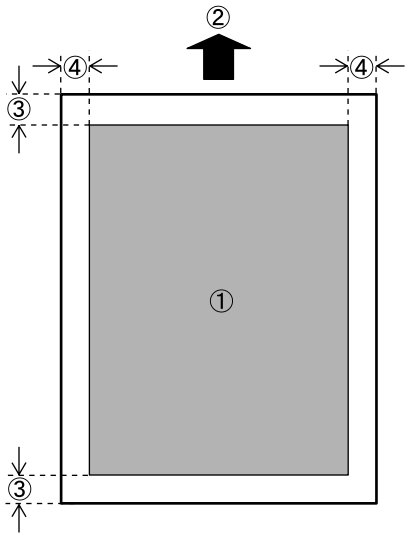
Evite utilizar os seguintes papéis, uma vez que não são suportados por esta impressora.

- Papel destinado a impressoras de jacto de tinta
- Papel enrolado, dobrado ou vincado
- Papel ondulado ou torcido
- Papel rasgado
- Papel enrugado
- Papel húmido
- Papel que está suficientemente seco para emitir electricidade estática
- Papel que já tenha sido impresso, excepto papel timbrado pré-impresso.
  A ocorrência de avarias é particularmente provável quando utilizar papel impresso por impressoras que não sejam impressoras laser (por exemplo, copiadores a preto e branco e a cores, impressoras de jacto de tinta, etc.)
- Papel especial, como, por exemplo, papel térmico, folha de alumínio, papel químico e papel condutor
- Papel cuja gramagem é superior ou inferior à limitação
- Papel com janelas, furos, perfurações, cortes ou com gravações em relevo
- Papel de etiquetas adesivas no qual a cola ou o papel base esteja exposto
- Papel com clipes ou agrafos

Área de Impressão

A seguinte ilustração apresenta a área de impressão para esta impressora. Certifique-se de que ajusta correctamente as margens de impressão na aplicação.

❖ **Papel**



① Área de impressão
② Sentido de alimentação
③ Aprox. 4,2 mm (0,17 polegadas)
④ Aprox. 4,2 mm (0,17 polegadas)

Nota

❒ A área de impressão pode variar dependendo do formato do papel, da linguagem de impressora e das definições do controlador de impressora.

Colocar Papel

Descreve como colocar papel na bandeja de papel e na bandeja de alimentação manual.

⚠ ***CUIDADO:***

- *Não puxe a bandeja de papel para fora com muita força. Caso contrário, a bandeja poderá cair e provocar ferimentos.*

Colocar papel na Bandeja 1, Bandeja 2 e na Unidade de Alimentação de Papel Opcional

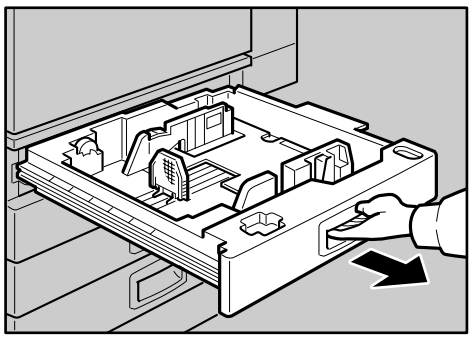
O exemplo que se segue explica o procedimento de colocação relativo à bandeja de papel standard (Bandeja 1). Pode utilizar-se o mesmo procedimento para a unidade de alimentação de papel opcional.

Importante

❒ Certifique-se de que o papel não ultrapassa a marca limite existente no interior da bandeja. Podem ocorrer encravamentos.

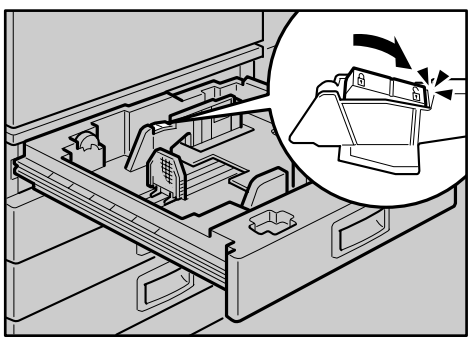
❒ Não coloque tipos de papel diferentes numa única bandeja de papel.

1 **Faça deslizar lentamente a bandeja de papel (Bandeja 1) para fora, até esta parar.**



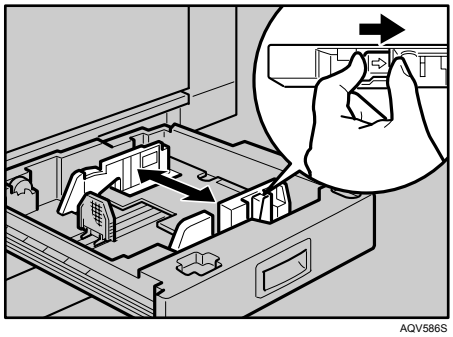
AQV136S

2 **Solte a alavanca lateral para a posição de desbloqueio.**



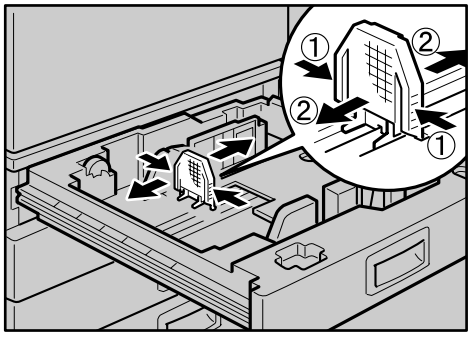
AQV585S

3 **Enquanto pressiona a alavanca de desbloqueio, ajuste as guias laterais.**



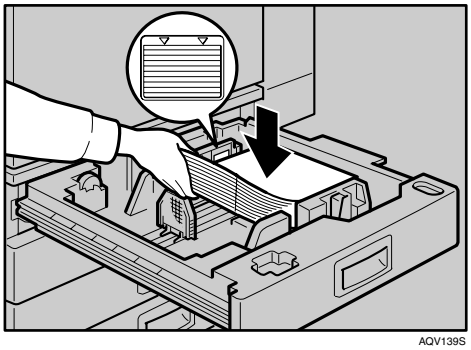
AQV586S

4 **Ajuste a guia posterior à largura do novo formato de papel.**



AQV059S

5 **Alinhe todos os quatro lados da resma de papel e coloque-a na bandeja com o lado de impressão voltado para cima.**

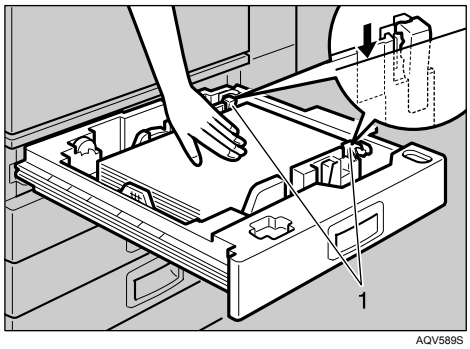


AQV139S

Certifique-se de que o topo do maço não ultrapassa a marca limite existente no interior da bandeja.

Se existir espaço entre as guias e o papel, desloque as guias para se ajustarem ao papel.

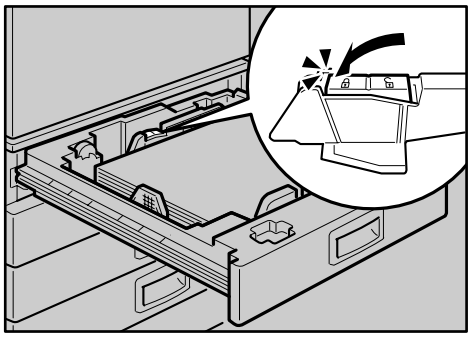
6 **Depois de colocar o papel, certifique-se de que, em ambos os lados, o papel não fica preso (em 1). Empurre a resma de papel para baixo.**



AQV589S

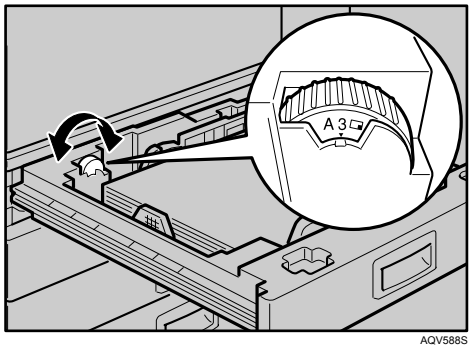
Quando o papel colocado na bandeja é de 11 × 17 polegadas, a guia traseira não é necessária. Coloque-a no suporte da bandeja.

7 **Bloqueie a alavanca lateral.**



AQV587S

8 **Ajuste o selector do formato de papel de modo a corresponder ao formato e à direcção de alimentação do papel que se encontra na bandeja de papel.**

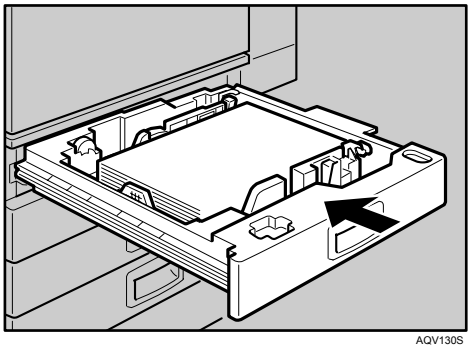


AQV588S

Certifique-se de que ajusta o selector para a direcção correcta, para evitar encravamentos de papel.

Se um formato de papel e direcção de alimentação não estão indicados no selector do formato de papel, ajuste o selector para "✳". Neste caso, deve especificar o formato de papel através do painel de controlo.

9 **Faça deslizar cuidadosamente a bandeja de papel para dentro da impressora, até esta parar.**



AQV130S

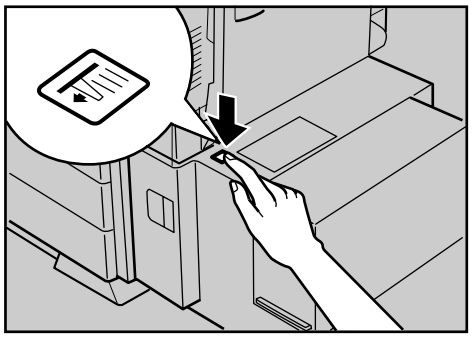
Referência

Para mais informações sobre os tipos de papel suportados pela impressora, consulte Pág. 67 "Recomendações de Papel".

Colocar Papel na Bandeja de Grande Capacidade Opcional

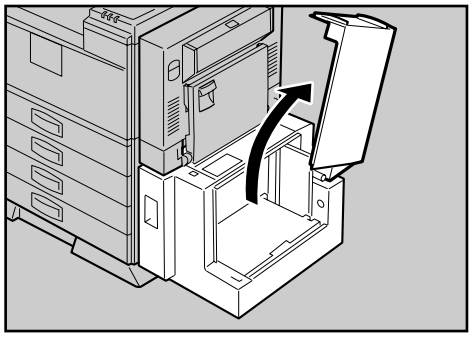
Este capítulo descreve como colocar papel na Large Capacity Tray RT45opcional.

1 **Verifique se o botão de elevação do papel na bandeja está aceso. Se não, prima o botão para o acender.**



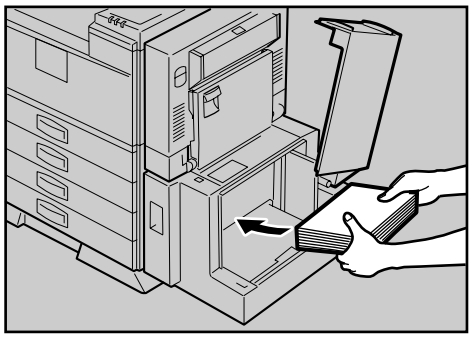
AQV051S

2 **Quando o botão parar de piscar e estiver aceso, abra a tampa superior.**



AQV154S

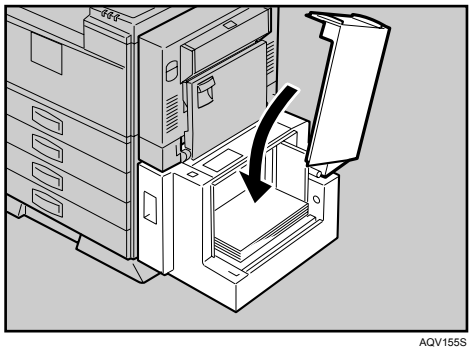
3 **Coloque papel com o lado de impressão voltado para baixo, pressionando a parte lateral da resma de papel para a parede.**



AQV156S

Certifique-se de que o topo da resma não ultrapassa a marca limite existente no interior da bandeja.

4 **Feche a tampa superior.**



AQV155S

Nota

❒ Se, ao alterar de formato de papel, a impressora se encontra no modo de Poupança de Energia, prima 【# Enter】 antes de imprimir. Isto actualiza a definição do formato.

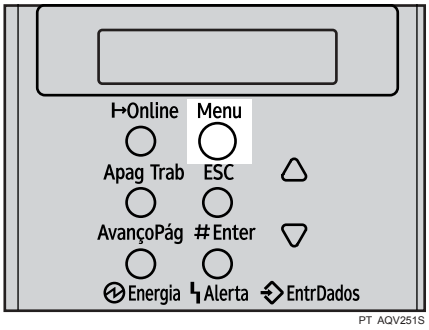
Definir um Formato de Papel Através do Painel de Controlo

Para colocar papel de formato que não pode ser seleccionado automaticamente, defina o formato do papel no painel de controlo. Siga o procedimento neste capítulo para definir o formato de papel.

Importante

❒ Não pode definir papel de formato personalizado para a bandeja 1/2 ou 3/4 (unidade de alimentação de papel opcional). Se colocar papel de formato personalizado na impressora, utilize a bandeja de alimentação manual e defina o formato do papel da bandeja de alimentação manual através do painel de controlo.

1 **Prima na tecla [Menu].**



2 **Seleccione [Entrada papel] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Menu:
  Entrada papel
```

3 **Seleccione [Form papel band] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Entrada papel:
  Form papel band
```

4 **Seleccione a bandeja através de [▼] ou [▲]e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Form papel band:
  Bandeja 1
```

5 **Seleccione o formato de papel que pretender definir através [▼] ou [▲]e, de seguida, prima a tecla[# Enter].**

```
Bandeja 1:
*8 x 13
```

6 **Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.**

Referência

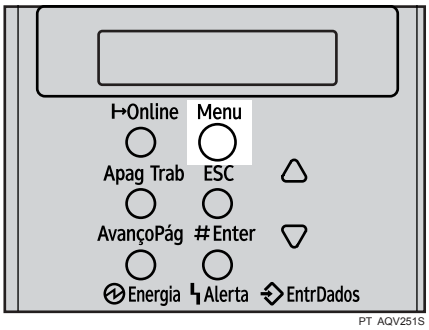
Para especificar um formato de papel personalizado, utilize apenas a bandeja de alimentação manual. Para mais informações sobre a definição do formato personalizado de papel, consultePág. 83 “Especificar um Formato de Papel Personalizado para a Bandeja de Alimentação Manual”.

Definir Automaticamente o Formato de Papel

Importante

❒ Se especificar o formato do papel através do painel de controlo e pretender repor as definições para colocar formatos de papel automaticamente, coloque o papel na bandeja de papel e siga este procedimento.

1 **Prima na tecla [Menu].**



2 **Seleccione [Entrada papel] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Menu:
  Entrada papel
```

3 **Seleccione [Selec auto band] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Entrada papel:
 Selec auto band
```

4 **Seleccione a bandeja através de [▼] ou [▲]e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Selec auto band:
 Bandeja 1
```

5 **Seleccione [Ligado] ou [Desligado] utilizando [▼] ou [▲]e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Bandeja 1:
*Ligado
```

6 **Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.**

Referência

Para mais informações sobre os formatos de papel que não são detectados automaticamente, consulte Pág. 63 "Papel e Outros Suportes de Impressão Suportados por esta Impressora".

Especificar um Tipo de Papel para a Bandeja 1/2 e para a Unidade de Alimentação de Papel Opcional

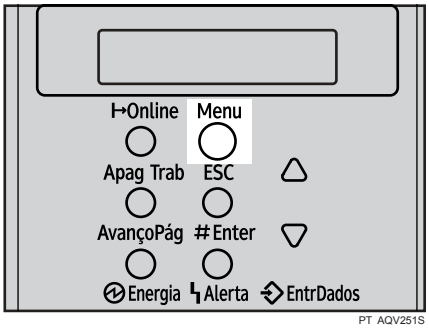
Se seleccionar o tipo de papel ideal para a bandeja, poderá melhorar o desempenho da impressora. Pode seleccionar os seguintes tipos de papel:

- Papel normal, reciclado, especial, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-furado, contínuo, cartão

Importante

❒ Certifique-se que define o tipo de papel através do painel de controlo da impressora, conforme o seguinte procedimento. Se definir um tipo de papel apenas através do controlador da impressora, o resultado de impressão poderá não ser adequado.

1 **Prima na tecla [Menu].**



2 **Seleccione [Entrada papel] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Menu:
 Entrada papel
```


3 **Seleccione [Tipo de papel] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Entrada papel:
 Tipo de papel
```

4 **Seleccione a bandeja através de [▼] ou [▲]e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Tipo de papel:
 Bandeja 1
```

5 **Seleccione o tipo de papel através de [▼] ou [▲]e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Bandeja 1:
 Papel normal
```

6 **Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.**

Nota

❒ Os tipos de papel que se seguem não podem ser impressos em ambos os lados.

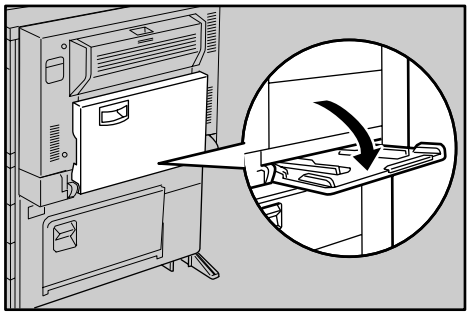
- Papel contínuo, cartão

Colocar Papel na Bandeja de Alimentação Manual

Importante

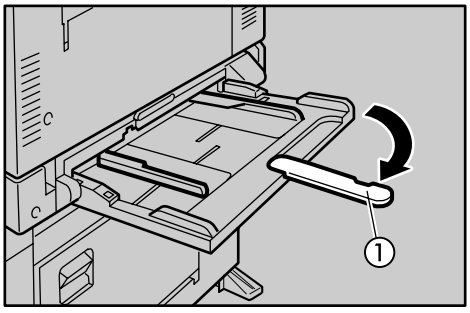
- ❒ Folheie o papel antes de colocar a resma na bandeja, de forma que as folhas não sejam alimentadas em conjunto.
- ❒ Defina o formato e a direcção do papel colocado, através do painel de controlo ou do controlador da impressora. Certifique-se de que as definições não entram em conflito. Caso contrário, o papel pode encravar ou a qualidade de impressão pode ser afectada.
- ❒ As seguintes funções não estão disponíveis na Bandeja de Alimentação Manual:
  - Impressão em duplex
  - Comutação automática de bandeja
  - Saída do finalizador (agrafar, furar)

1 Abra a bandeja de alimentação manual.



AQV132S

Puxe para fora o extensor (1) para suportar formatos de papel superiores a A4/letter ⊐.



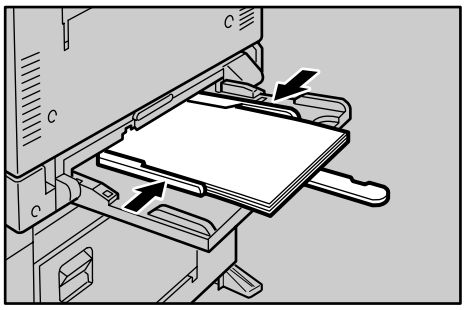
AQV133S

2 Faça deslizar as guias laterais para fora e, em seguida, coloque o papel com o lado de impressão voltado para baixo até parar.

Certifique-se de que o topo do maço não ultrapassa a marca limite existente no interior da bandeja.

Folheie o papel antes de colocar a resma na bandeja, de forma que as folhas não sejam alimentadas em conjunto.

3 Ajuste as guias à largura do papel.



AQV134S

Especificar um Formato de Papel Standard para a Bandeja de Alimentação Manual

Este capítulo explica como colocar papel de formato standard na bandeja de alimentação manual.

1 Defina o formato do papel através do painel de controlo. Prima na tecla [Menu].

2 Seleccione [Entrada papel] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].

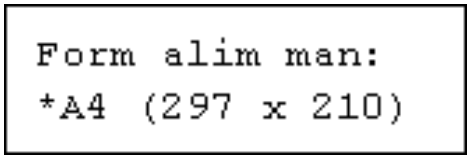
```
Menu:
  Entrada papel
```

3 Seleccione [Band AlimManual] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].

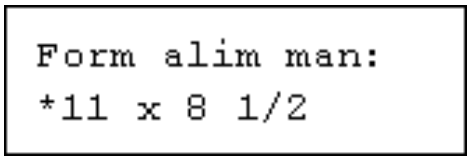
```
Entrada papel:
  Form alim man
```

4 **Seleccione o formato de papel que pretender definir através [▼] ou [▲]e, de seguida, prima a tecla[# Enter].**

220-240V:



120V:



5 **Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.**

Nota

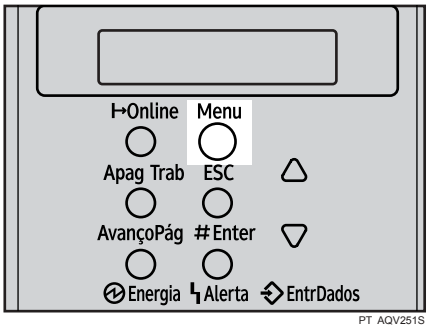
- ❒ Para colocar papel grosso, acetatos ou envelopes, efectue as definições para papel grosso, envelopes ou acetatos através do painel de controlo e do controlador da impressora.
- ❒ O número de páginas que pode ser colocado na bandeja de alimentação manual difere consoante o tipo de papel. Certifique-se de que o papel não ultrapassa as guias de papel existentes no interior da bandeja de alimentação manual.

Especificar um Formato de Papel Personalizado para a Bandeja de Alimentação Manual

Importante

- ❒ Ao colocar papel de formato personalizado ou papel especial, especifique o formato do papel utilizando o painel de controlo e o controlador da impressora.
- ❒ Os formatos de papel entre 148 - 600 mm (5,83 -23,62 polegadas) de comprimento e 100 - 297 mm (3,94-11,70 polegadas) de largura podem ser colocados na bandeja de alimentação manual. Contudo, o intervalo de formato varia, dependendo do tipo de controladores da impressora. Para mais informações, consulte a Ajuda do controlador da impressora.
- ❒ Certifique-se que define o mesmo formato através do painel de controlo e do controlador da impressora. Se definir um formato diferente, ocorre um erro de impressão.
- ❒ Não é possível imprimir em papel de formato personalizado com uma aplicação que não comporte a definição do formato personalizado.

1 **Prima na tecla [Menu].**



2 **Seleccione [Entrada papel] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Menu:
  Entrada papel
```

3 **Seleccione [Form alim man] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

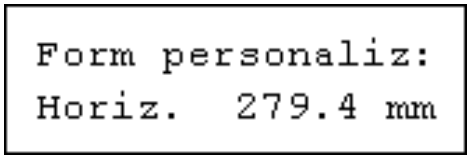
```
Entrada papel:
  Form alim man
```

4 **Seleccione [Form personaliz] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

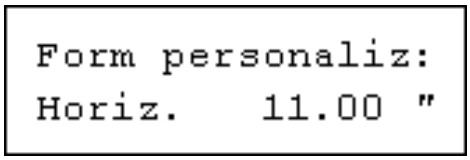
```
Form alim man:
  Form personaliz
```

5 **Introduza o valor horizontal através de [▼] ou [▲]e, em seguida, prima a tecla [# Enter].**

220-240V:



120V:

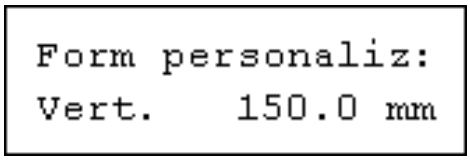


Pode definir o valor horizontal no seguinte intervalo: 90 - 305 mm (3,54 -12,01 polegadas)

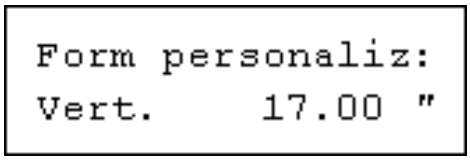
6 **Introduza o valor vertical através de [▼] ou [▲] e, em seguida, prima a tecla [# Enter].**

Versão métrica:

220-240V:



120V:



Pode definir o valor vertical no seguinte intervalo: 148 mm - 432 mm (5,83 - 17,01 polegadas)

Se premir na tecla, o valor aumenta ou diminui em passos de 0,1 mm. Se mantiver a tecla premida, o valor muda em passos de 1 mm.

7 **Prima a tecla [Menu] para regressar ao ecrã inicial.**

Referência

Para obter detalhes relativamente ao controlador da impressora, consulte a Ajuda do controlador da impressora.

Especificar um Tipo de Papel para a Bandeja de Alimentação Manual

Se seleccionar o tipo de papel que pretende colocar, o desempenho da impressora é melhorado. Pode seleccionar os seguintes tipos de papel:

- Papel normal, reciclado, especial, colorido, timbrado, pré-furado, etiquetas, contínuo, cartão, acetatos, papel grosso

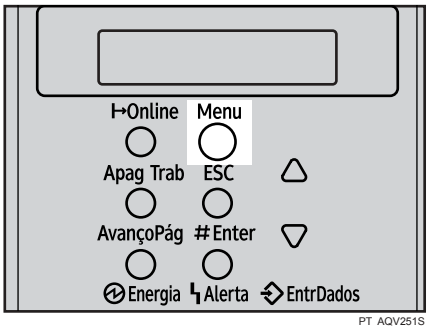
Importante

❒ Certifique-se de que define o tipo de papel quando colocar etiquetas, papel grosso, envelopes ou acetatos na bandeja de alimentação manual.

❒ O tipo de papel seleccionado através do controlador da impressora substitui o formato seleccionado através do painel de controlo.

❒ Certifique-se que define o tipo de papel através do painel de controlo da impressora, conforme o seguinte procedimento. Se definir um tipo de papel apenas através do controlador da impressora, o resultado de impressão poderá não ser adequado.

1 **Prima na tecla [Menu].**



2 **Seleccione [Entrada papel] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Menu:
  Entrada papel
```

3 **Seleccione [Tipo de papel] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Entrada papel:
  Tipo de papel
```

4 **Seleccione [Band AlimManual] utilizando 【▼】 ou 【▲】 e, de seguida, prima a tecla 【# Enter】.**

```
Tipo de papel:
 Band AlimManual
```

5 **Seleccione o tipo de papel através de 【▼】 ou 【▲】e, de seguida, prima a tecla 【# Enter】.**

```
Band AlimManual:
*Papel normal
```

6 **Prima a tecla 【Menu】 para regressar ao ecrã inicial.**

Nota

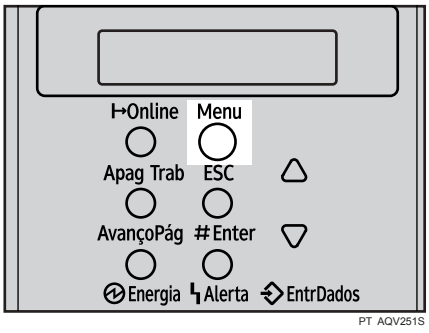
❒ Os tipos de papel que se seguem não podem ser impressos em ambos os lados.

- Papel especial, etiquetas, cartão, acetato, papel grosso, papel contínuo

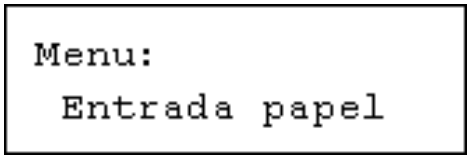
Comutar entre Bandejas de Papel

Quando estiver colocado papel do mesmo formato na bandeja standard e na unidade de alimentação de papel (opcional) e tiver seleccionado a opção **[Selec auto band]** no controlador da impressora, o papel é alimentado a partir da bandeja standard quando começar a imprimir. Para imprimir no papel colocado na unidade de alimentação de papel, mude a bandeja a utilizar para a unidade de alimentação de papel através de **[Prioridade band]** no menu **[Entrada papel]**.

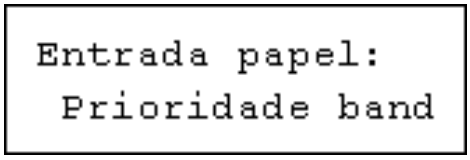
1 **Prima na tecla 【Menu】.**



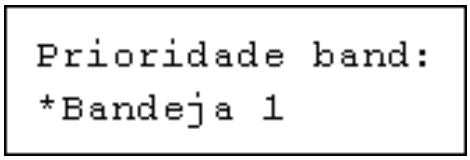
2 **Seleccione [Entrada papel] utilizando 【▼】 ou 【▲】 e, de seguida, prima a tecla 【# Enter】.**



3 **Seleccione [Prioridade band] utilizando 【▼】 ou 【▲】 e, de seguida, prima a tecla 【# Enter】.**



4 **Seleccione o tipo de bandeja que pretende utilizar através de 【▼】 ou 【▲】e, de seguida, prima a tecla 【# Enter】.**



5 **Prima a tecla 【Menu】 para regressar ao ecrã inicial.**

6. Substituição de Consumíveis

Substituição do Cartucho de Toner

⚠ ***AVISO:***

- ***Não queime toner derramado ou toner usado. O pó de toner é inflamável e poderá inflamar-se quando exposto a uma chama.***
- ***Não armazene o toner, o toner usado nem as embalagens de toner em locais expostos a uma chama. O toner poderá inflamar-se e provocar queimaduras ou um incêndio.***

⚠ ***CUIDADO:***

- *Mantenha o toner (utilizado ou por utilizar) e o cartucho de toner fora do alcance das crianças.*
- *Se inalar toner ou toner usado, gargareje com água em abundância e vá para um local com ar fresco. Se necessário, consulte um médico.*
- *Se o toner ou o toner usado entrarem em contacto com a pele, lave bem a área afectada com água e sabão.*
- *Se o toner ou o toner usado entrarem em contacto com os olhos, lave-os imediata e abundantemente com água. Se necessário, consulte um médico.*
- *Proceda à deposição entregando-os num representante autorizado ou num local de recolha adequado.*
- *Desfaça-se dos cartuchos de toner usado de acordo com as regulamentações locais.*

⚠ ***CUIDADO:***

- *Se engolir toner ou toner usado, beba muita água. Se necessário, consulte um médico.*
- *Quando retirar papel encravado ou substituir o toner, evite que o toner entre em contacto com o vestuário ou com a pele. Se o toner entrar em contacto com a pele, lave bem a área afectada com água e sabão.*
- *Se o toner entrar em contacto com o vestuário, lave-o com água fria. A água quente fixa o toner ao tecido e pode impossibilitar a remoção da nódoa.*

Importante

❒ Ao manusear cartuchos de toner, nunca os pouse sobre qualquer extremidade nem os inverta.

❒ Guarde os cartuchos de toner num local escuro e fresco.

❒ Os valores de impressão reais variam de acordo com o volume e a densidade de imagens, com o número de páginas impressas simultaneamente, com o tipo e o formato do papel e com as condições ambientais, tais como a temperatura e a humidade. A qualidade do toner degrada-se ao longo do tempo. É possível que tenha de substituir o cartucho de toner prematuramente. Recomenda-se a preparação de um novo cartucho de toner.

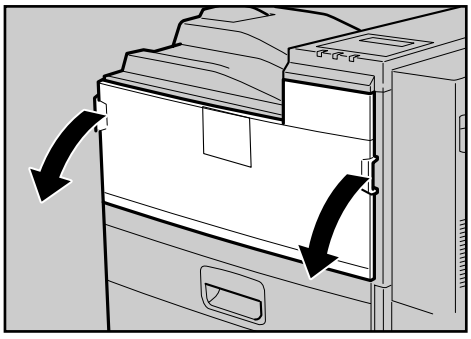
❒ O número real de páginas impressas obtidas de um determinado cartucho de toner varia consoante o tipo e formato de papel utilizado, do conteúdo das imagens de impressão e das condições ambientais.

❖ Quando substituir o cartucho de toner

Se qualquer um dos indicadores de cartucho de toner, no ecrã inicial, parece indicar que está vazio, substitua o cartucho de toner indicado.
Substitua o cartucho de toner se aparecer a seguinte mensagem no visor:

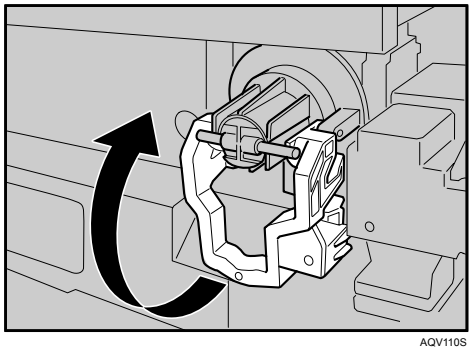
```
Toner vazio
Adicionar toner
```

1 **Abra a tampa da frente.**



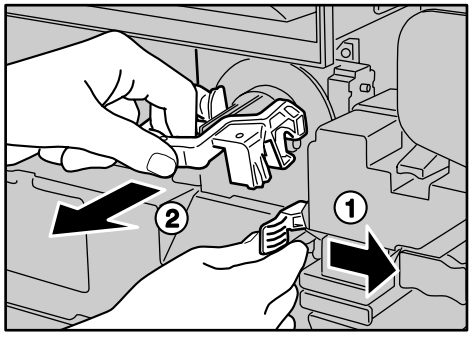
AQV103S

2 **Levante a pega verde.**



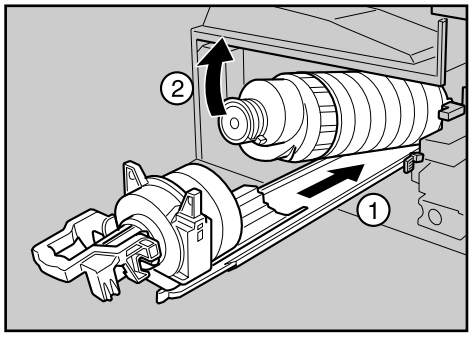
AQV110S

3 **Enquanto pressiona a alavanca para a direita (1), segure a pega e faça deslizar o suporte de toner cuidadosamente para fora (2).**



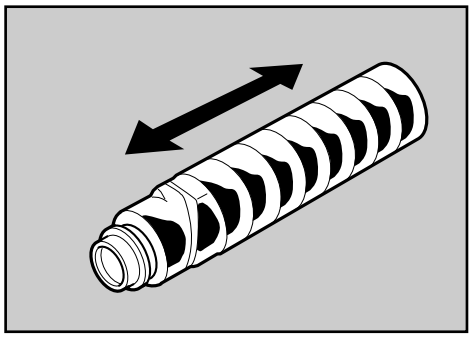
AQV111S

4 **Pressione o cartucho de toner para trás, para elevar a sua parte de cima e, em seguida, retire-o cuidadosamente.**



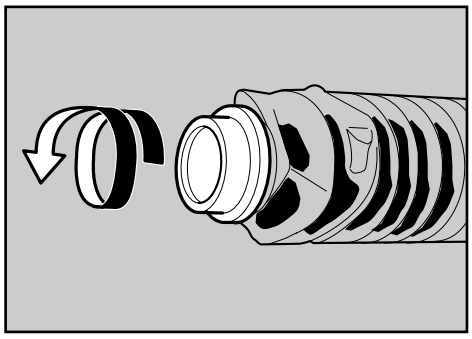
AQV746S

5 **Agite o novo cartucho de toner cerca de 5 - 6 vezes, para trás e para a frente, como indicado.**



AQV054S

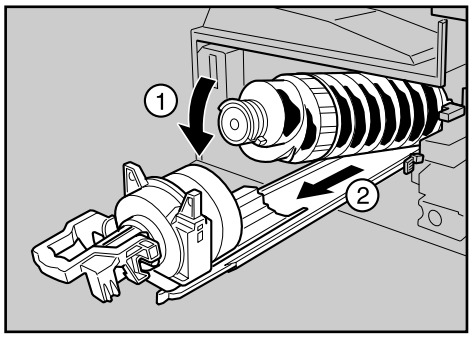
6 Remova a tampa preta do novo cartucho de toner, rodando-a no sentido contrário ao dos ponteiros de relógio.



AQV055S

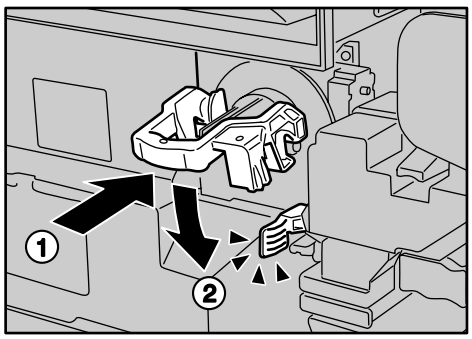
Depois de remover a tampa preta da embalagem, o toner pode espalhar-se facilmente. Não agite nem abane a embalagem.

7 Coloque o cartucho de toner no suporte do toner (1) e, em segida, puxe a cabeça na sua direcção (2), para a fazer encaixar no devido lugar.



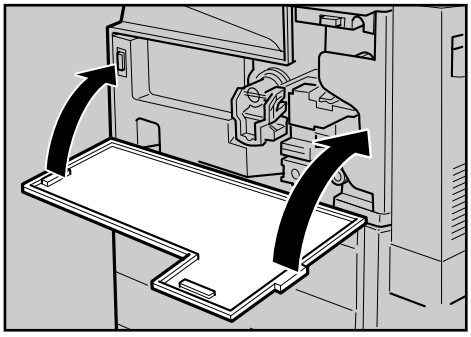
AQV113S

8 Faça deslizar o suporte do toner para dentro da impressora até encaixar e, seguidamente, empurre a pega verde para baixo.



AQV114S

9 **Feche a tampa da frente.**



10 **Aguarde enquanto o toner é carregado.**

Para evitar avarias, não desligue a alimentação enquanto a mensagem "Pronto " é apresentada no visor.

Nota

❒ Colabore com o Programa de Reciclagem de Cartuchos de Toner, através do qual é feita a recolha dos cartuchos de toner usados. Para mais detalhes, informe-se junto do revendedor onde adquiriu a impressora ou dos pontos de assistência técnica.

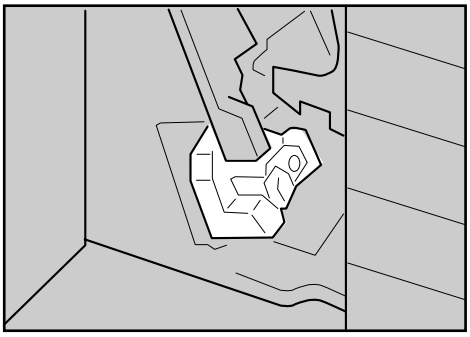
Acrescentar agrafos

Quando a mensagem "Adic. agrafos" aparece no visor do painel, os agrafos estão quase a acabar. Siga estes passos para substituir a recarga de agrafos por uma nova.

Importante

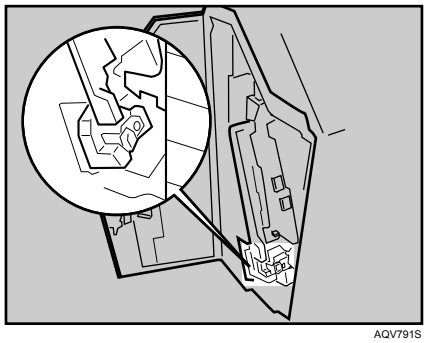
❒ Depois de acrescentar a recarga de agrafos, os agrafos podem não ser ejectados durante as primeiras vezes.

1 Abra a tampa da frente do Finisher SR 3040.



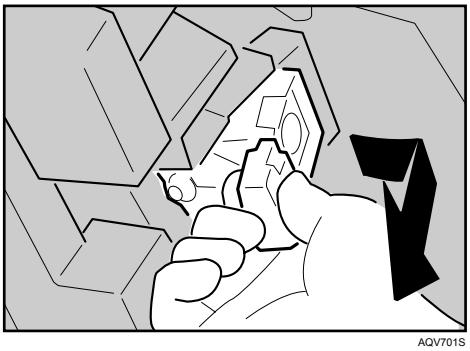
AQV700S

O compartimento do cartucho está localizado na parte inferior do finalizador.



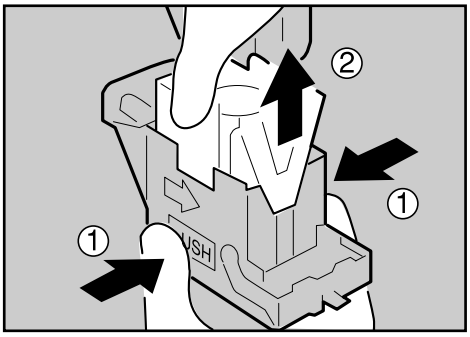
AQV791S

2 Segure a alavanca verde enquanto retira cuidadosamente o cartucho.



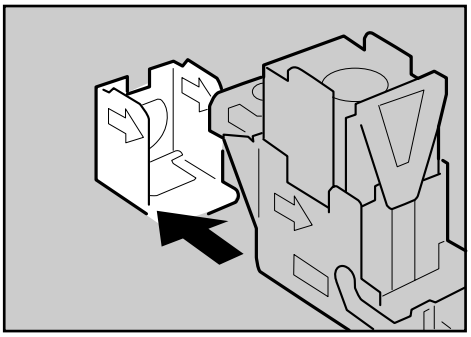
AQV701S

3 **Segure ambos os lados do cartucho e, de seguida, puxe a sua unidade superior para cima.**



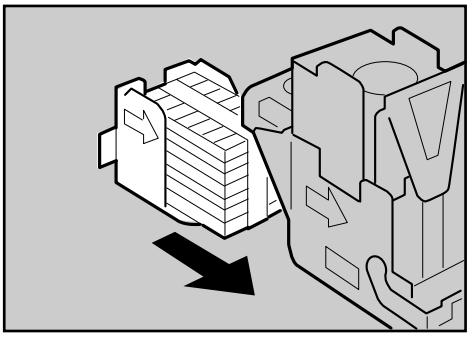
AQV702S

4 **Retire a recarga vazia no sentido da seta.**



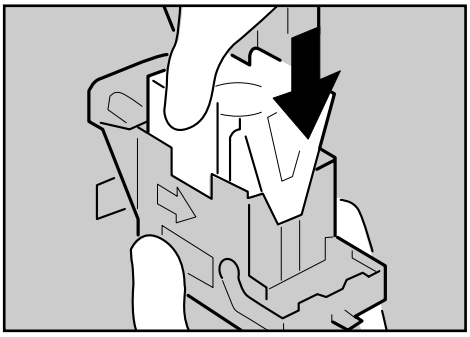
AQV703S

5 **Alinhe as setas na recarga nova e no cartucho e, de seguida, empurre a recarga até encaixar.**



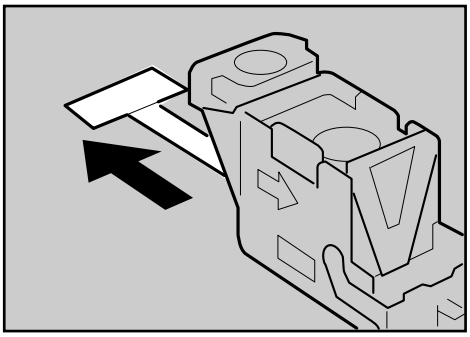
AQV704S

6 **Empurre cuidadosamente a unidade superior para baixo, para dentro do cartucho.**



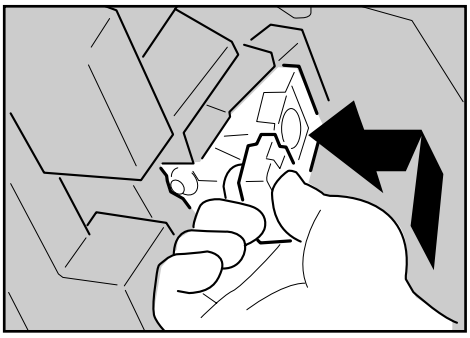
AQV705S

7 **Retire a fita.**



AQV706S

8 **Segure a alavanca verde enquanto empurra o cartucho, até encaixar.**



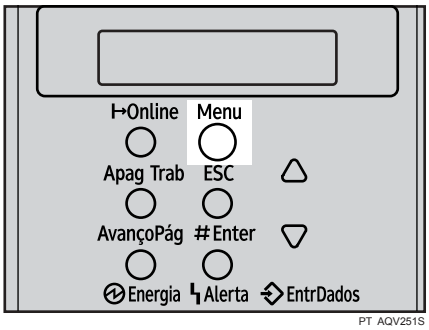
AQV707S

9 **Feche a tampa da frente do finalizador.**

Adjuste da Densidade da Imagem

Se a densidade da imagem não for adequada, pode ajustá-la através do painel de controlo.

1 **Prima na tecla [Menu].**



2 **Seleccione [Manutenção] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Menu:
 Manutenção
```

3 **Seleccione [Densidd Imagem] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Manutenção:
 Densidd Imagem
```

4 **Especifique a densidade da imagem através de [▼] ou [▲]e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

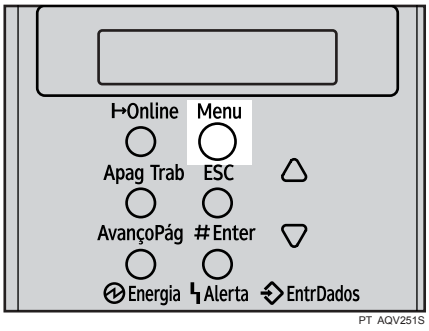
```
Densidd Imagem:
(-3 +3)          0
```

Pode especificar a densidade da imagem em intervalos de -3 a +3.

Ajuste do Registo da Bandeja

Pode ajustar o registo de cada bandeja. O ajuste vertical é utilizado para todas as bandejas. Não é necessário geralmente actualizar o registo. Mas quando instalar a unidade de alimentação de papel opcional ou a unidade duplex, é útil efectuar a actualização em alguns casos.

1 **Prima na tecla [Menu].**



2 **Seleccione [Manutenção] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Menu:
 Manutenção
```

3 **Seleccione [Registo] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Manutenção:
 Registo
```

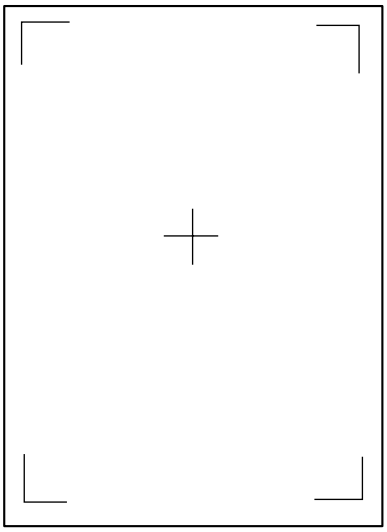
4 **Seleccione [Impr.FolhaTeste] utilizando [▼] ou [▲] e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

```
Registo:
 Impr.FolhaTeste
```

5 **Seleccione a bandeja que pretende ajustar através de [▼] ou [▲]e, de seguida, prima a tecla [# Enter].**

Imprima a folha de teste para pré-visualizar as definições.

6 Verifique a posição da imagem na folha de teste e, em seguida, ajuste o valor de registo.



Nesta definição, ajuste as margens da folha de teste para que estas sejam iguais.

7 No menu [Registo], seleccione [Ajuste] através de [▼] ou [▲]e, de seguida, prima a tecla [# Enter].

```
Registo:
 Ajuste
```

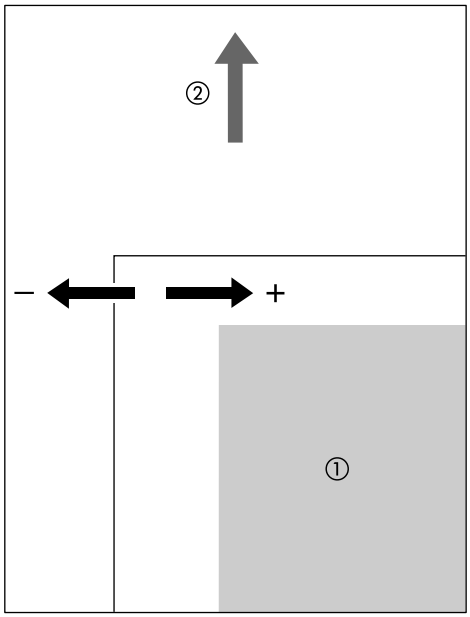
8 Seleccione o parâmetro que pretende ajustar através de [▼] ou [▲]e, de seguida, prima a tecla [# Enter].

```
Ajuste:
 Vert.: Bandeja1
```

9 Defina o valor de registo (mm) através de [▼] ou [▲]e, de seguida, prima a tecla [# Enter].

```
Vert.: Bandeja1:
(-4.0 +4.0)  0.0
```

Aumente o valor para deslocar a área de impressão para uma posição positiva e diminua para a deslocar para uma posição negativa.



① : Área de impressão

② : Sentido de alimentação

Se premir na tecla【▲】ou【▼】, o valor aumenta ou diminui em passos de 1,0 mm.

⑩ Prima a tecla【# Enter】.

O visor volta ao menu **[Ajuste]** da área de impressão.

⑪ Imprima a folha de teste para verificar o resultado do ajuste.

⑫ Prima a tecla【Menu】para regressar ao ecrã inicial.

8. Resolução de Problemas

Mensagens de Erro & Estado no Painel de Controlo

Este capítulo explica o significado das mensagens que aparecem no painel de controlo e como proceder quando aparece uma determinada mensagem.

❖ Mensagens de Estado

Mensagem	Estado
Modo Hex Dump	No modo Hex Dump, o equipamento recebe dados em formato hexadecimal. Depois de imprimir, desligue a impressora e volte a ligá-la.
A suspender...	Todos os trabalhos estão suspensos. Desligue a impressora e volte a ligá-la, para os recuperar.
Desligado	A impressora está offline (desligada). Para começar a imprimir, mude-a para online (ligada). Premindo a tecla **【Online】**.
Aguarde	Esta mensagem pode aparecer durante alguns segundos. Significa que a impressora está a iniciar, a carregar toner ou a executar operações de manutenção. Aguarde um momento.
A imprimir...	A impressora está a imprimir. Aguarde um momento.
Pronto	Esta é a mensagem de estado a postos predefinida. A impressora está pronta a ser utilizada. Não é necessária acção.
A apagar trabalho...	A impressora está a apagar os trabalhos. Aguarde um momento.
Alt. definição a decorrer	A impressora está a alterar as definições. Aguarde um momento.
Em espera...	A impressora está à espera dos próximos dados para imprimir. Aguarde um momento.

❖ Mensagens de Alerta (por ordem alfabética)

Mensagens	Descrições e acções recomendadas
ProblemaHardware Placa sem fio	Foi possível aceder à placa IEEE 802.11b, mas foi detectado um erro. Verifique se a placa está correctamente instalada.
ProblemaHardware Cartão sem fio	Foi possível aceder com sucesso à placa IEEE 802.11b, mas foi detectado um erro. Verifique se a placa está correctamente instalada.
Probl. hardware LCT	Existe um problema com o motor de transferência de papel da Bandeja de Grande Capacidade. Desligue o interruptor principal e volte a ligá-lo. Se o problema não puder ser resolvido, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica.
Probl. hardware Bandeja 1 (ou número maior)	Existe um problema com o motor de transferência de papel da bandeja 1 (ou número maior). Desligue o interruptor principal e volte a ligá-lo. Se o problema não puder ser resolvido, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica.
Pouco toner disponível	A impressora está quase sem toner. Prepare um novo cartucho de toner.
Retire papel da bandeja standard	A bandeja de saída standard está cheia. Retire o papel da bandeja de saída standard.
Retire papel band finaliz1	A bandeja 1 do finalizador está cheia. Retire o papel da bandeja 1 do finalizador.
Retire papel Band finaliz 2	A bandeja 2 do finalizador está cheia. Retire o papel da bandeja 2 do finalizador.

A Impressora Não Imprime

Causa Possível	Soluções
A alimentação está ligada?	Verifique se o cabo está bem ligado à tomada e à impressora. Ligue a alimentação.
O indicador **Online** fica aceso?	Se não, prima a tecla【Online】para o acender.
O indicador de Aviso fica vermelho?	Se fica, verifique a mensagem de erro no visor e tome as medidas necessárias.
O papel está colocado?	Coloque papel na bandeja de papel ou na bandeja de alimentação manual. Consulte a Pág. 72 "Colocar Papel".
Consegue imprimir uma página de configuração?	Se não conseguir imprimir uma página de configuração, tal provavelmente indica uma avaria da impressora. Contacte o seu revendedor ou o representante de assistência técnica. Consulte o Guia de Instalação Rápida.
O cabo de interface está devidamente ligado à impressora e ao computador?	Ligue firmemente o cabo de interface. Se o cabo tiver um fixador, aperte-o bem.
Está a usar o cabo de interface correcto?	O tipo de cabo de interface que deverá usar depende do computador que utiliza. Certifique-se de que está a usar o cabo correcto. Se o cabo estiver danificado ou apresentar desgaste, substitua-o por outro novo. Consulte a Pág. 136 "Especificações".
O indicador **Entrada de Dados** pisca ou acende depois de o trabalho de impressão ter começado?	Se não estiver aceso nem a piscar, os dados não estão a ser enviados para a impressora. ❖ **Quando a impressora estiver ligada ao computador através do cabo de interface** Verifique se a definição de ligação da porta está correcta. Para mais informações sobre como verificar a ligação da porta, consulte Pág. 104 "Verificar a ligação da porta". ❖ **Ligação à Rede** Contacte o seu administrador de rede.
Como é a força do sinal quando utiliza a LAN sem fios?	❖ **Modo Ad hoc ou modo Ad hoc 802.11** Desloque-se para um local onde o sinal seja bom ou remova eventuais obstáculos. ❖ **Modo de Infra-estrutura** Verifique o estado do sinal a partir do menu "Manutenção" no painel de controlo. Se o sinal for fraco, desloque-se para um local em que o sinal seja bom ou remova eventuais obstáculos.

Se a impressão ainda assim não começar, contacte o seu revendedor ou o representante de assistência técnica. Informe-se junto da loja onde a impressora foi adquirida sobre a localização de revendedores ou pontos de assistência técnica.

Verificar a ligação da porta

Quando a impressora está ligada directamente através de um cabo para PC e o indicador de entrada de dados não acender nem piscar, o método para verificar a ligação da porta é o seguinte:

- Para uma ligação de porta paralela, deve definir a porta LPT1 ou LPT2.
- Para uma ligação de porta USB, deve definir a porta USB00 (n) [*1] .

[*1] (n) refere-se ao número de impressoras ligadas.

Windows 95/98/Me

1 Clique em [Iniciar], aponte para [Definições] e, em seguida, clique em [Impressoras].

2 Clique para seleccionar o ícone da impressora. A seguir, no menu [Ficheiro], clique em [Propriedades].

3 Clique no separador [Detalhes].

4 Seleccione a caixa [Imprimir para a seguinte porta] para verificar se está seleccionada a porta correcta.

Nota

❒ Devido ao fim do suporte para o Windows 95/98 pela Microsoft, o fornecedor não garante que não ocorram quaisquer problemas/alterações.

Windows 2000

1 Clique em [Iniciar], aponte para [Definições] e, em seguida, clique em [Impressoras].

2 Clique para seleccionar o ícone da impressora. A seguir, no menu [Ficheiro], clique em [Propriedades].

3 Clique no separador [Porta].

4 Seleccione a caixa [Imprimir para a seguinte porta] para verificar se está seleccionada a porta correcta.

Windows XP Professional, Windows Server 2003

1. **Aceda à janela [Impressoras e Faxes] a partir de [Iniciar] na barra de tarefas.**
2. **Clique para seleccionar o ícone da impressora. A seguir, no menu [Ficheiro], clique em [Propriedades].**
3. **Clique no separador [Porta].**
4. **Seleccione a caixa [Imprimir para a(s) seguinte(s) porta(s).] para verificar se está seleccionada a porta correcta.**

Windows XP Home Edition

1. **Aceda à janela [Painel de Controlo] a partir de [Iniciar] na barra de tarefas.**
2. **Clique em [Impressoras e Outro Hardware].**
3. **Clique em [Impressoras e Faxes].**
4. **Clique para seleccionar o ícone da impressora. A seguir, no menu [Ficheiro], clique em [Propriedades].**
5. **Clique no separador [Porta].**
6. **Seleccione a caixa [Imprimir para a(s) seguinte(s) porta(s).] para verificar se está seleccionada a porta correcta.**

Windows NT 4.0

1. **Clique em [Iniciar], aponte para [Definições] e, em seguida, clique em [Impressoras].**
2. **Clique para seleccionar o ícone da impressora. Em seguida, no menu [Ficheiro], clique em [Propriedades].**
3. **Clique no separador [Porta].**
4. **Seleccione a caixa [Imprimir para a seguinte porta] para verificar se está seleccionada a porta correcta.**

Outros Problemas de Impressão

Estado	Causas Possíveis, Descrições e Soluções
As manchas de toner aparecem no lado impresso da página.	A definição de papel pode não estar correcta. Por exemplo, apesar de estar a utilizar papel grosso, pode não estar feita a definição para este tipo de papel. • Verifique as definições de papel. Consulte a Pág. 68 "Tipos de Papel e de Outros Suportes de Impressão". • Verifique as definições de papel do controlador da impressora. Consulte a Ajuda do controlador da impressora. Verifique se o papel não está enrolado nem dobrado. Os envelopes enrolam-se facilmente. Alise o papel antes de o colocar. Consulte a Pág. 63 "Papel e Outros Suportes de Impressão".
Os encravamentos de papel ocorrem frequentemente.	• A quantidade de papel colocada na bandeja excede o limite. Certifique-se de que o topo do maço não ultrapassa a marca limite existente no interior da bandeja. Consulte a Pág. 72 "Colocar Papel". • Pode haver um espaço entre as guias e o papel na bandeja de papel. Certifique-se de que não existem espaços. Consulte a Pág. 72 "Colocar Papel". • O papel é muito grosso ou muito fino. Consulte a Pág. 63 "Papel e Outros Suportes de Impressão". • O papel está dobrado ou enrugado. Utilize papel sem dobras e liso. Consulte a Pág. 63 "Papel e Outros Suportes de Impressão". • O papel já foi impresso. Consulte a Pág. 63 "Papel e Outros Suportes de Impressão". • O papel está húmido. Utilize papel armazenado nas devidas condições. Consulte a Pág. 63 "Papel e Outros Suportes de Impressão". • Ao colocar papel, separe-o.
Alimentação de várias páginas de uma só vez.	• Pode haver um espaço entre as guias e o papel na bandeja de papel. Certifique-se de que não existem espaços. Consulte a Pág. 72 "Colocar Papel". • O papel é muito grosso ou muito fino. Consulte a Pág. 63 "Papel e Outros Suportes de Impressão". • O papel já foi impresso. Consulte a Pág. 63 "Papel e Outros Suportes de Impressão". • A quantidade de papel colocada na bandeja excede o limite. Certifique-se de que o topo do maço não ultrapassa a marca limite existente no interior da bandeja. Consulte a Pág. 63 "Papel e Outros Suportes de Impressão". • O papel tem electricidade estática. Utilize papel armazenado nas devidas condições. Consulte a Pág. 63 "Papel e Outros Suportes de Impressão". • Ao colocar papel, separe-o.

Estado	Causas Possíveis, Descrições e Soluções
O papel fica amassado.	• O papel está húmido. Utilize papel armazenado nas devidas condições. Consulte a Pág. 63 "Papel e Outros Suportes de Impressão". • O papel é demasiadamente fino. Consulte a Pág. 63 "Papel e Outros Suportes de Impressão". • Pode haver um espaço entre as guias e o papel na bandeja de papel. Certifique-se de que não existem espaços. Consulte a Pág. 72 "Colocar Papel". • A unidade de fusão está deteriorada ou danificada. Substitua a unidade. Para substituir a unidade, é necessário o kit de manutenção (optional).
O papel não é alimentado a partir da bandeja seleccionada.	Quando estiver a utilizar um sistema operativo Windows, as definições do controlador da impressora anulam as definições realizadas através do painel de controlo. Defina a bandeja de entrada pretendida usando o controlador da impressora. Consulte a Ajuda do controlador da impressora.
Uma imagem impressa é diferente da imagem no monitor do computador.	• Ao utilizar determinadas funções, tais como a ampliação e a redução, a apresentação da imagem pode diferir da do monitor do computador. • Poderá ter seleccionado para substituir os tipos de letra True Type pelos tipos de letra da impressora durante o processo de impressão. Para imprimir uma imagem semelhante à apresentada no monitor do computador, defina a impressão dos tipos de letra True Type como imagem. Consulte a Ajuda do controlador da impressora.
Demora demasiado tempo a ligar a impressora.	Se a impressora estiver desligada enquanto ainda está a aceder ao disco rígido (por exemplo: enquanto apaga ficheiros), irá precisar de mais tempo para iniciar da próxima vez que for ligada. Para evitar este atraso, não desligue a alimentação enquanto a impressora está a funcionar.
Demora muito tempo para retomar a impressão.	• Os dados são tantos ou tão complexos que o seu processamento demora algum tempo. Se o indicador **EntrDados** estiver intermitente, os dados estão a ser processados. Espere apenas até que esta recomece. • Se estiver a utilizar acetatos, a impressão demora mais tempo a iniciar. • A impressora estava no modo de Poupança de Energia. Para reiniciar do modo de Poupança de Energia, a impressora tem de aquecer e isto leva tempo até a impressão ser iniciada. Para desactivar o modo de Poupança de Energia, seleccione **[Desligado]** para **[Poup. Energia]** no menu Sistema.

Estado	Causas Possíveis, Descrições e Soluções
Demora demasiado tempo a completar o trabalho de impressão.	• Se as fotografias e as páginas com muitos dados demoram muito tempo a ser processadas pela impressora, terá apenas de esperar pelo fim da impressão. A alteração das definições no controlador da impressora pode ajudar a acelerar a impressão. Consulte a Ajuda do controlador da impressora. • Os dados são tantos ou tão complexos que o seu processamento demora algum tempo. Se o indicador **EntrDados** estiver intermitente, os dados estão a ser processados. Espere apenas até que esta recomece. • Se aparecer no visor "Em espera... ", a impressora está a aquecer. Aguarde um momento.
As imagens são cortadas ou é impresso um número excessivo de páginas.	Se estiver a utilizar um formato de papel inferior ao seleccionado na aplicação, utilize o mesmo. Se não conseguir carregar papel com o formato correcto, use a função de redução para reduzir a imagem e depois imprima. Consulte a Ajuda do controlador da impressora.
A imagem da impressão é diferente da imagem apresentada no monitor do computador.	Quando está feita a selecção de **[Poupança de toner]** no separador **[Qualidade de impressão]** na caixa de diálogo do controlador da impressora, a gradação monocromática pode aparecer de forma diferente. Consulte a Ajuda do controlador da impressora.
As imagens fotográficas têm grão.	Algumas aplicações diminuem a resolução para a produção de impressões.
O padrão de pontos finos não imprime.	Altere a definição **[Composição de cores:]** na caixa de diálogo do controlador da impressora. Consulte a Ajuda do controlador da impressora.
A gradação a preto não é natural.	Seleccione **[Reprodução cinzentos (Texto/Arte):]** na caixa de diálogo do controlador da impressora. Consulte a Ajuda do controlador da impressora.
Linhas sólidas são impressas como linhas fraccionadas.	Altere a definição **[Composição de cores:]** na caixa de diálogo do controlador da impressora. Consulte a Ajuda do controlador da impressora.
Falta a imagem de impressão ou está parcialmente manchada.	• O papel está húmido. Utilize papel armazenado nas devidas condições. Consulte a Pág. 63 "Papel e Outros Suportes de Impressão". • O toner está quase a acabar. Quando a mensagem "Adicionar toner" aparece no painel do visor, substitua o cartucho de toner. Consulte a Pág. 89 "Substituição do Cartucho de Toner". • Pode ter sido originada condensação. Se ocorrer uma rápida alteração de temperatura ou de humidade, só deve utilizar a impressora após ela estar aclimatizada.

Estado	Causas Possíveis, Descrições e Soluções
Toda a impressão está manchada.	• O papel está húmido. Utilize papel armazenado nas devidas condições. Consulte a Pág. 63 "Papel e Outros Suportes de Impressão". • Se seleccionar **[Poupança de toner]** no separador **[Qualidade de impressão]** da caixa de diálogo das propriedades da impressora, a impressão fica geralmente menos densa. Consulte a Ajuda do controlador da impressora. • O toner está quase a acabar. Quando a mensagem "Toner vazio/Adicionar toner" aparece no painel do visor, substitua o cartucho de toner. Consulte a Pág. 89 "Substituição do Cartucho de Toner". • Pode ter sido originada condensação. Se ocorrer uma rápida alteração de temperatura ou de humidade, só deve utilizar a impressora após ela estar aclimatizada.
Aparecem riscas brancas.	• O toner está quase a acabar. Quando a mensagem "Toner vazio/Adicionar toner" aparece no painel do visor, substitua o cartucho de toner. Consulte a Pág. 89 "Substituição do Cartucho de Toner".
Os versos das folhas impressas estão manchados.	• Durante a remoção de uma folha encravada, o interior da impressora pode ter ficado sujo. Imprima várias folhas até que saiam limpas. • Se o formato do documento for superior ao do papel, isto é, documento A4 em papel B5, o verso da próxima folha impressa pode estar sujo.
Se friccionar com o dedo, fica manchado.	A colocação do papel pode não estar correcta. Por exemplo, apesar de se utilizar papel grosso, pode não estar feita a definição para este tipo de papel. • Verifique as definições de papel desta impressora. Consulte a Pág. 68 "Tipos de Papel e de Outros Suportes de Impressão". • Verifique as definições de papel do controlador da impressora. Consulte a Ajuda do controlador da impressora. A unidade de fusão está deteriorada ou danificada. Substitua a unidade. Para substituir a unidade, é necessário o kit de manutenção (optional).
Ao imprimir em acetatos, sobressaem pontos pretos ou brancos.	O rolo de registo está sujo. Limpar o rolo de registo. Contacte o seu revendedor ou a assistência técnica.
Ao imprimir em papel normal, sobressaem pontos pretos ou brancos.	O rolo de registo está sujo. Limpar o rolo de registo. Contacte o seu revendedor ou a assistência técnica.

Estado	Causas Possíveis, Descrições e Soluções
A Impressão Directa de PDF não é executada (o ficheiro PDF não é impresso).	• Tem de instalar uma unidade de disco rígido opcional ou definir o valor de **[Disco RAM]** no Menu do Sistema para 2 MB ou superior. Consulte o Guia de Configuração para obter informações acerca da instalação de uma unidade de disco rígido opcional. Para mais informações sobre **[Disco RAM]**, consulte o Guia de Software. • Depois de acrescentar uma unidade de memória e de definir o valor de **[Disco RAM]** no Menu do Sistema para 16 MB, o valor de **[Disco RAM]** volta a 0 MB se a unidade de memória for removida. Se tal acontecer, reponha o valor de **[Disco RAM]** para 2 MB ou mais. Para mais informações sobre **[Disco RAM]**, consulte o Guia de Software. • Quando estiver a imprimir um documento PDF com uma palavra-passe definida, defina a palavra-passe do ficheiro PDF utilizando o menu **[PDF:altP-pass]** em **[Menu PDF]** ou o Web Image Monitor. Para mais informações sobre **[PDF:altP-pass]**, consulte o Guia de Software. Para mais informações sobre o Web Image Monitor, consulte a Ajuda de Web Image Monitor. • Os ficheiros PDF não autorizados para serem impressos pela definição de segurança de ficheiros PDF não podem ser impressos.
Como resultado da impressão com a Impressão Directa de PDF, os caracteres não aparecem ou estão fora do sítio.	Antes de imprimir, especifique o tipo de fonte no ficheiro PDF a ser impresso.
O formato do papel aparece no painel de controlo mas a impressão não é executada com a Impressão Directa de PDF.	Quando utilizar a Impressão Directa de PDF, a impressão requer o papel definido no ficheiro PDF. Quando aparece uma mensagem a indicar o formato de papel, coloque o papel do formato indicado na bandeja de papel ou efectue o Avanço de Página. Do mesmo modo, se **[Form Secundário]** no Menu Sistema estiver definido para **[Auto]**, a impressão é efectuada partindo do princípio que o formato Letter e o formato A4 são o mesmo formato. Por exemplo, quando um ficheiro PDF definido para papel de formato A4 é impresso utilizando a Impressão Directa de PDF e, na bandeja, está colocado papel de formato Letter, o ficheiro será impresso. Isto aplica-se de modo idêntico ao caso oposto.

Se o problema não puder ser resolvido, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica.

Resolução de Problemas Adicionais

Problemas	Soluções
Ouve-se um ruído estranho proveniente da impressora.	Se tiver substituído um consumível recentemente ou instalado uma opção na zona de onde provém o ruído, verifique se o consumível ou opção estão instalados correctamente. Se o ruído persistir, contacte o seu revendedor ou o representante de assistência técnica.
A unidade de interface IEEE 802.11b não é detectada pela impressora, mesmo se estiver instalada correctamente.	Se o módulo SDRAM opcional não estiver instalado, a impressora não detecta a placa de interface IEEE 802.11b, devido a memória insuficiente. Instale o módulo SDRAM opcional para aumentar o tamanho da memória.
O VM Card Type D não é detectado pela impressora, mesmo se estiver instalado correctamente.	Se o módulo SDRAM opcional não estiver instalado, a impressora não detecta a unidade devido a memória insuficiente. Instale o módulo SDRAM opcional para aumentar o tamanho da memória.

Não é recebido nenhum e-mail quando ocorre um Aviso nem após a resolução de um Aviso.	• Confirme se **[Notf por e-mail]** é **[Ligado]** utilizando o Menu do Sistema no Painela de Controlo. Consulte o Guia de Software.
	• Aceda à impressora através do brower da Web, inicie a sessão como Administrador no Web Image Monitor e, de seguida, confirme as definições que se seguem em **[Notificação automática por e-mail]**:
	  • Endereço de e-mail do dispositivo
	  • Grupos a notificar
	  • Seleccionar grupos/itens a notificar
	Para obter mais informações sobre as definições, consulte a Ajuda do Web Image Monitor.
	• Aceda à impressora através do browser da Web, inicie a sessão como Administrador no Web Image Monitor e, de seguida, confirme as definições do servidor SMTP em **[E-mail]**.
	Para obter mais informações sobre as definições, consulte a Ajuda do Web Image Monitor.
	• Quando a alimentação é desligada antes da transmissão do e-mail, o e-mail não será recebido.
	• Verifique o endereço de e-mail definido para o destino. Confirme o histórico de operação da impressora, utilizando o menu de Registo de Sistema do Web Image Monitor em **[Rede]**. Se o e-mail foi enviado mas não foi recebido, é possível que o destino estivesse incorrecto. Verifique também a informação relativa a correio de erro do servidor de e-mail.

A definição de **[Notf por e-mail]** no Menu do Sistema foi alterada de **[Desligado]** para **[Ligado]**, mas o e-mail não chega ao destino.	Depois de alterar a definição, desligue a alimentação da unidade principal e, em seguida, volte a ligá-la.

Problemas	Soluções
Foi recebido um e-mail de notificação de erro, mas não foi recebido nenhum e-mail de erro resolvido.	Verifique se o e-mail está definido para ser enviado através do **[Notificação automática por e-mail]** do Web Image Monitor, quando resolveu o erro. Tem que clicar no botão **[Editar]** de **[Definições detalhadas de cada item]** em **[Notificação automática por e-mail]** e definir **[Notificar quando ocorrer um erro:]** para **[Ocorrido e corrigido]** na página apresentada. Para obter mais informações sobre as definições, consulte a Ajuda do Web Image Monitor.
A Resolução de Aviso está definida para enviar um e-mail, mas não é enviado nenhum e-mail de aviso de resolução.	Se a alimentação da unidade principal for desligada após ter ocorrido um Aviso e o Aviso for resolvido durante o período em que a alimentação está desligada, não é enviado nenhum e-mail de aviso de resolução.
A Ocorrência de Aviso e a Resolução de Aviso estão definidas para enviar um e-mail, mas apesar de não receber nenhum e-mail de Ocorrência de Aviso, recebe um e-mail de aviso de resolução.	O e-mail de notificação de aviso não é enviado se o problema for resolvido antes de este ser enviado. No entanto, é enviado um e-mail de aviso de resolução.
O nível de notificação de aviso foi alterado e deixou de receber e-mails.	Se receber um e-mail de notificação de aviso enviado devido ao nível de notificação anterior, os e-mails posteriores não são enviados, mesmo que o nível de notificação seja alterado posteriormente.
Quando não é incluída nenhuma informação de data no e-mail enviado, o servidor de correio electrónico está avariado.	Efectue a definição para obter a informação de hora do servidor SNTP. Para obter mais informações sobre as definições, consulte a Ajuda do Web Image Monitor.
Imprimir através de IEEE 802.11b (LAN sem fios) é lento.	Quando utilizar a placa IEEE 802.11b opcional, proceda do modo que se segue. • Transmita menos trabalhos de impressão. • Certifique-se de que não estão a ser utilizados quaisquer outros dispositivos IEEE 802.11b (LAN sem fios) ou Bluetooth. Podem ocorrer interferências com a placa de interface LAN sem fios IEEE 802.11b. Estas interferências podem afectar a velocidade de transmissão e outras funções. • As transmissões entre o computador-cliente e a impressora podem ser bloqueadas por obstáculos. Desloque a impressora ou o computador-cliente, se necessário.

Nota

❒ Se a impressora ainda não estiver a funcionar de modo satisfatório, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica. Informe-se junto da loja onde a impressora foi adquirida sobre a localização de revendedores ou pontos de assistência técnica.

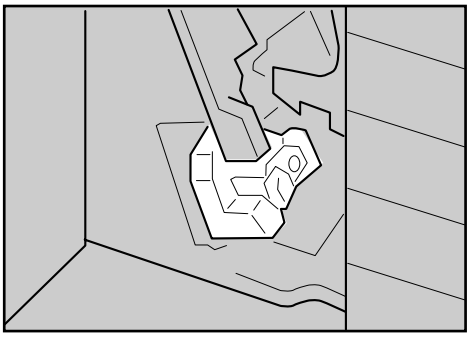
Remoção de Agrafos Encravados

Se os agrafos não são devidamente ejectados, podem estar encravados.

Importante

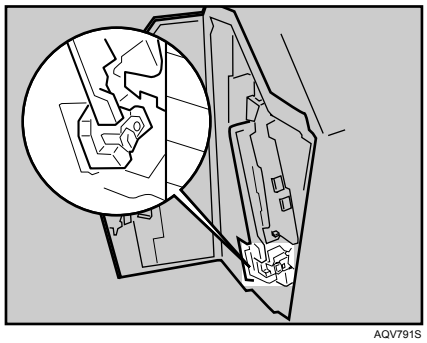
- ❒ Os agrafos podem estar encravados devido a papel enrolado. Neste caso, tente virar o papel da bandeja ao contrário.
- ❒ Depois de remover os agrafos encravados, os agrafos podem não ser ejectados durante as primeiras vezes.

1 Abra a tampa da frente do Finisher SR 3040.



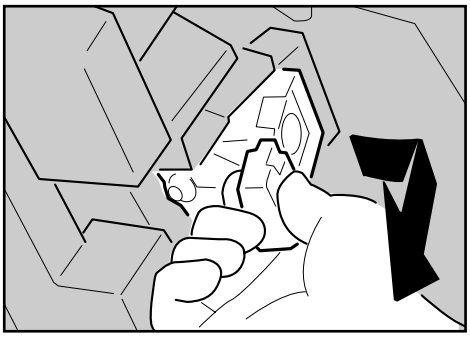
AQV700S

O compartimento do cartucho está localizado na parte inferior do finalizador.



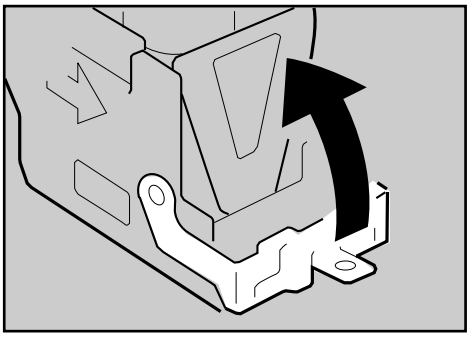
AQV791S

2 Segure a alavanca verde enquanto retira cuidadosamente o cartucho.



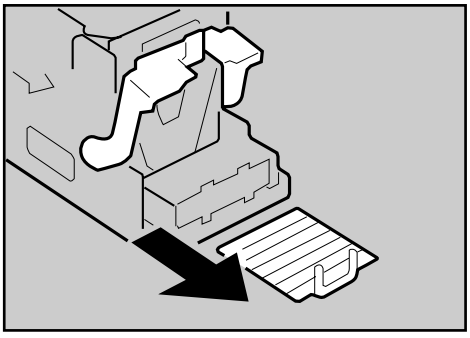
AQV701S

3 **Puxe a patilha do cartucho para cima.**



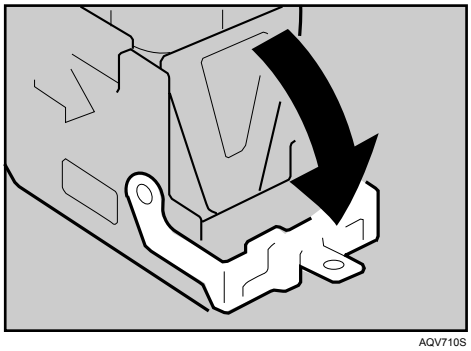
AQV708S

4 **Retire todos os agrafos que escorregaram do cartucho.**



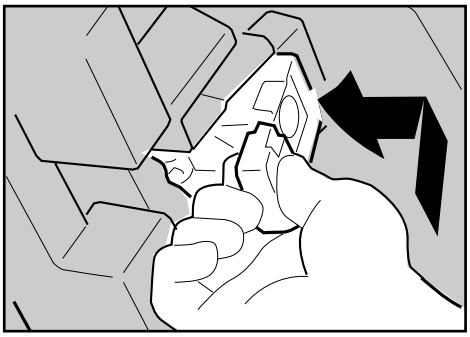
AQV709S

5 **Puxe a patilha do cartucho para cima até clicar.**



AQV710S

6 **Segure a alavanca verde enquanto empurra o cartucho, até encaixar.**



AQV711S

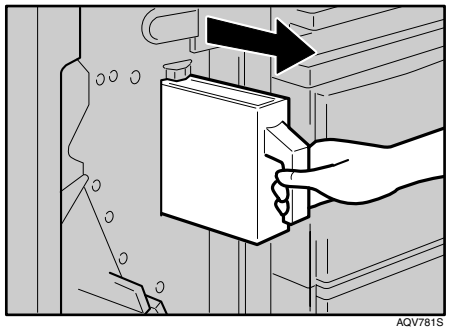
7 **Feche a tampa da frente do finalizador.**

Remoção de Desperdícios do Furador

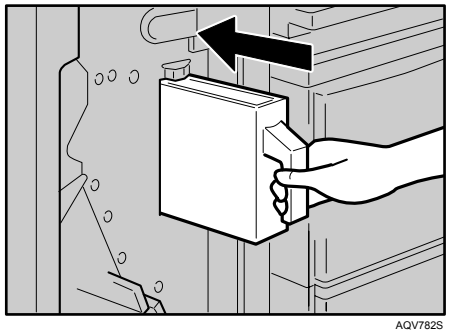
Enquanto é visualizado "Esvaz depósitos desperd furador " não pode utilizar a função de furação.

1 **Abra a tampa da frente do finalizador.**

2 **Retire a caixa de desperdícios do furador e remova-os.**



3 **Volte a instalar a caixa de desperdícios do furador.**



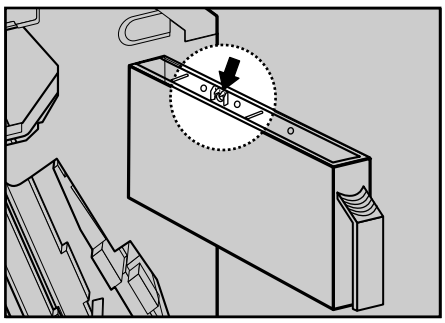
Se não o fizer, a mensagem "Esvaz depósitos desperd furador" continua a ser visualizada.

4 **Feche a tampa da frente do finalizador. A mensagem "Esvaz depósitos desperd furador"desaparece.**

Nota

❒ Se a mensagem continua a ser apresentada, volte a instalar a caixa de desperdícios do furador.

❒ A mensagem "Esvaz depósitos desperd furador" pode aparecer, mesmo quando a caixa de desperdícios do furador ainda não esteja cheia. Se isto acontecer, a posição da caixa de desperdícios do furador (indicada pela seta, conforme ilustração) pode estar bloqueada por desperdícios do furador. Retire os desperdícios do furador.



AQV783S

Retirar Papel Encravado

Se ocorrer um encravamento de papel, aparece uma mensagem de erro. A mensagem de erro indica a localização do encravamento.

⚠ ***CUIDADO:***

- *O interior do equipamento fica muito quente. Não toque nas partes com uma etiqueta "⚠" (indicando uma superfície quente). Se tocar nas peças com uma etiqueta "⚠" (superfície quente) poderá sofrer queimaduras.*

⚠ ***CUIDADO:***

- *Ao puxar a bandeja de papel para fora, tenha cuidado para não puxar com muita força. Caso contrário, a bandeja poderá cair e provocar ferimentos.*

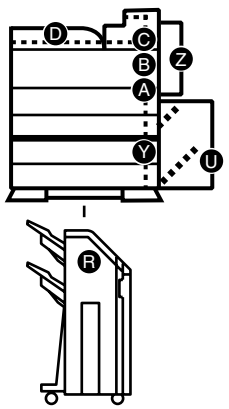
Importante

❒ O papel encravado pode apresentar vestígios de toner. Tenha cuidado para que o toner não entre em contacto com as mãos ou o vestuário.

❒ Quando retira o papel encravado, o toner das impressões pode estar solto (incorrectamente fundido). Efectue algumas impressões de teste até deixarem de aparecer manchas.

❒ Não retire o papel encravado com força, pois pode rasgá-lo. Os pedaços de papel rasgado que ficarem no interior da impressora provocam novos encravamentos e podem danificar a impressora.

❒ Pode ser indicada mais do que uma área com encravamento. Neste caso, verifique todas as áreas aplicáveis. Consulte as seguintes tabelas, indicadas na ilustração.



AQV050S

❒ Se o papel continua a encravar, verifique os pontos que se seguem.

- Verifique se a posição do selector de formato do papel corresponde ao formato e à direcção de alimentação do papel que se encontra na bandeja de papel.
- Confirme se o cartucho de toner está correctamente colocado.

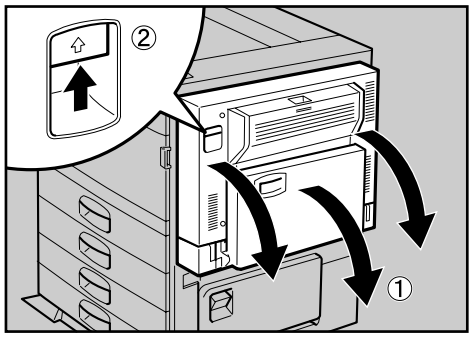
❒ Se continuam a ocorrer encravamentos de papel, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica.

❒ Não deixe pedaços de papel rasgado dentro da impressora.

Ao "remover encravamento A,Y:Aparece" Bandeja de Papel

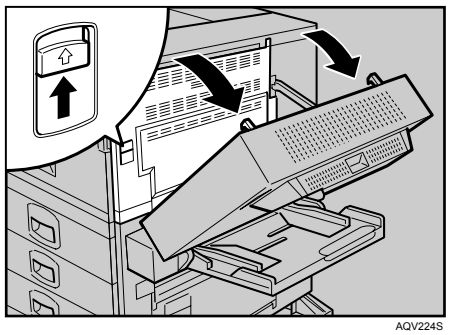
Quando aparece a mensagem "RemovPapelEncrv A,Y: Bandeja" proceda da seguinte forma:

1 Abra a Bandeja de Alimentação Manual (1) e, de seguida, abra a Unidade de Duplex, premindo a patilha para cima (2).

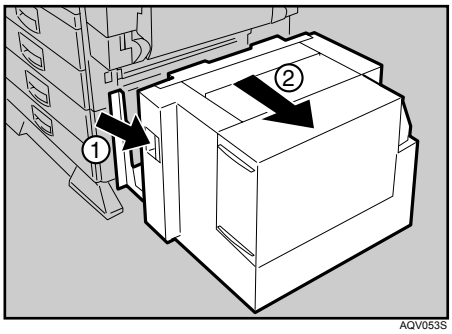


AQV223S

2 Abra a tampa superior direita premindo a patilha para cima.

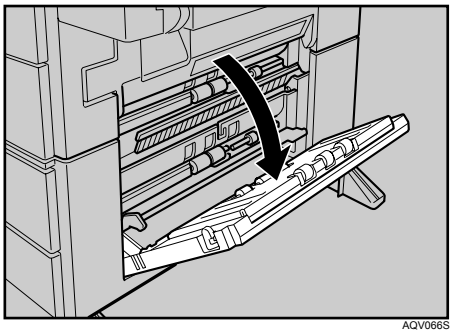

AQV224S

Se a Large Capacity Tray RT45 opcional estiver equipada com a sua impressora, puxe a alavanca (1) para abrir a unidade de ligação (2).



AQV053S

3 **Abra a tampa inferior direita.**



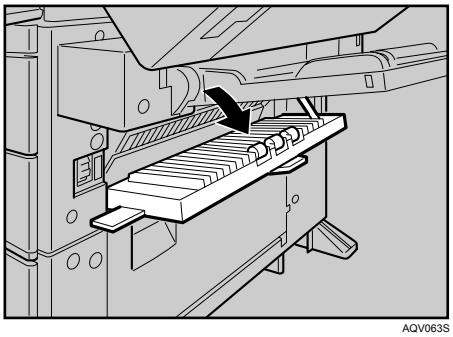
AQV066S

4 **Retire lentamente o papel encravado.**

AQV067S

5 **Feche a tampa inferior direita.**

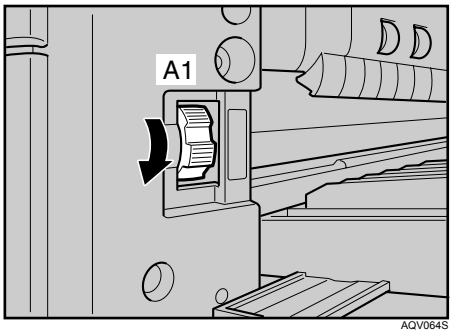
6 **Abra a tampa direita.**



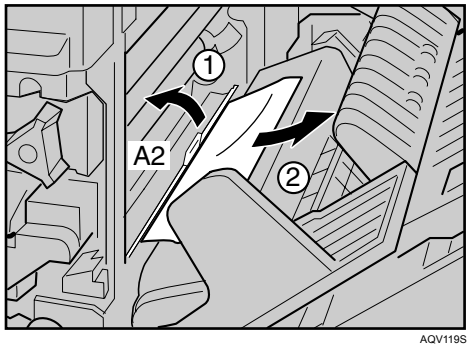
AQV063S

Se a sua impressora estiver equipada com a Large Capacity Tray RT45 opcional, a tampa direita é removida.

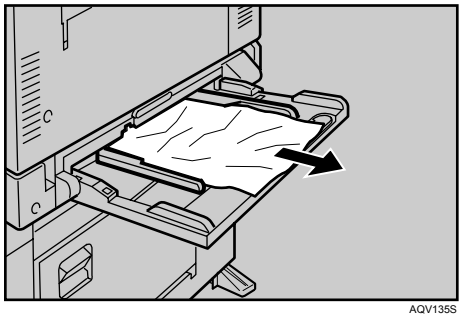
7 **Rode o botão A1 azul para baixo.**



8 **Enquanto levanta a alavanca A2 azul na tampa direita (1), retire o papel encravado (2).**



9 **Abra a Bandeja de Alimentação Manual e retire o papel encravado.**



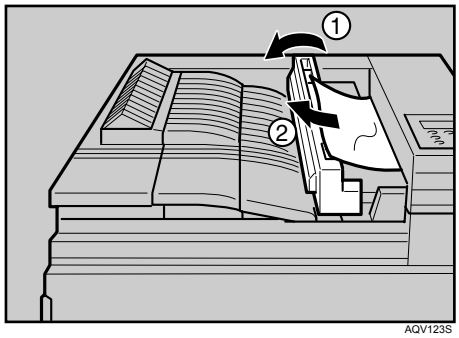
10 **Feche as tampas pela seguinte ordem:**

- A tampa direita
- A tampa superior direita
- A Unidade de Duplex
- A Bandeja de Alimentação Manual

Quando aparece “Remover Encravamento B,C, D:Caminho Interno”

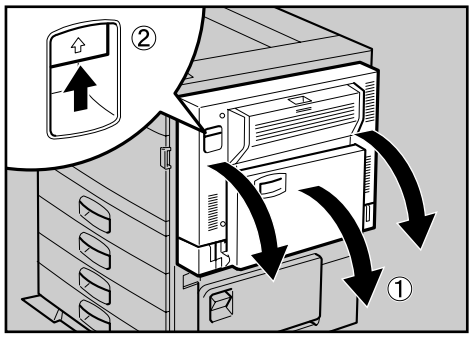
Quando aparece a mensagem “RemovPapelEncrv B,C,D:CamIntern” proceda da seguinte forma:

1 Abra a tampa do alimentador de saída da Unidade de Ponte (1) e, de seguida, retire o papel encravado (2).



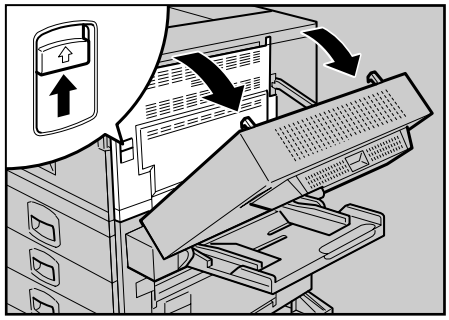
AQV123S

2 Abra a Bandeja de Alimentação Manual (1) e, de seguida, abra a Unidade de Duplex, premindo a patilha para cima (2).

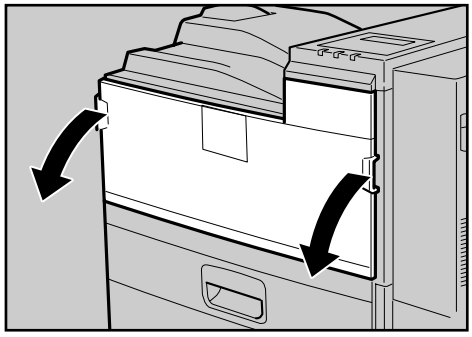


AQV223S

3 Abra a tampa da direita premindo a patilha para cima.


AQV224S

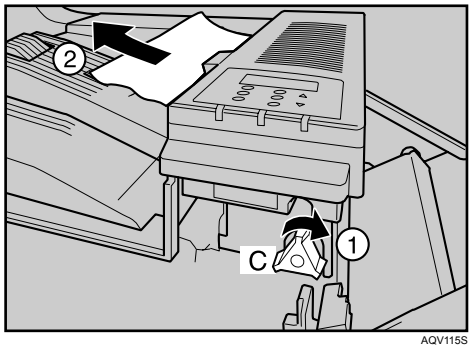
4 **Abra a tampa da frente.**



AQV201S

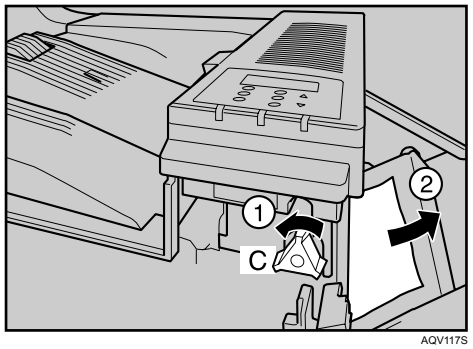
5 **Remova o papel encravado, rodando o botão azul C, como indicado na ilustração.**

Se rodar o botão azul C no sentido dos ponteiros do relógio, o papel encravado sai para a bandeja de saída (2).



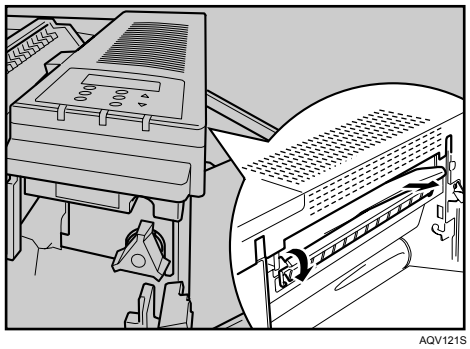
AQV115S

Se rodar o botão azul C no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio, retire o papel encravado de dentro da tampa direita (2).



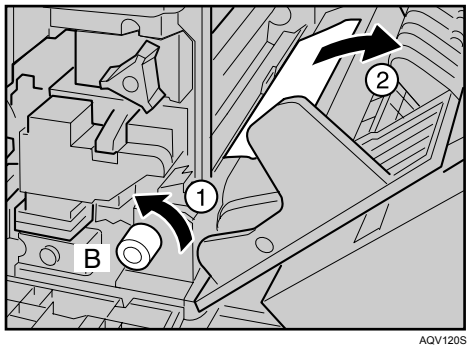
AQV117S

6 **Se conseguir ver o papel a partir da direita da impressora, retire-o.**



AQV121S

7 **Rode o botão azul B no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio (2) e, de seguida, retire o papel encravado de dentro da tampa direita (2).**

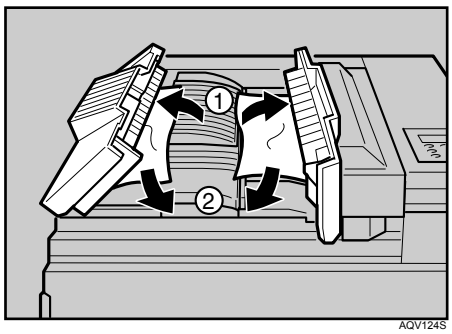


AQV120S

8 **Feche as tampas pela seguinte ordem:**

- A tampa direita
- A Unidade de Duplex
- A Bandeja de Alimentação Manual
- A tampa da frente
- A tampa do alimentador de saída

9 **Abra as tampas da Unidade de Ponte (1) e, de seguida, retire o papel encravado (2).**



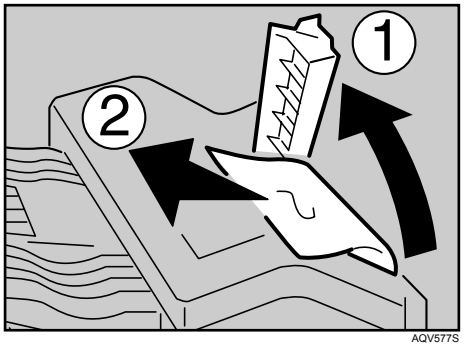
AQV124S

10 **Feche a tampa da Unidade de Ponte.**

Quando aparece “Remover encravamento R:Finalizador”

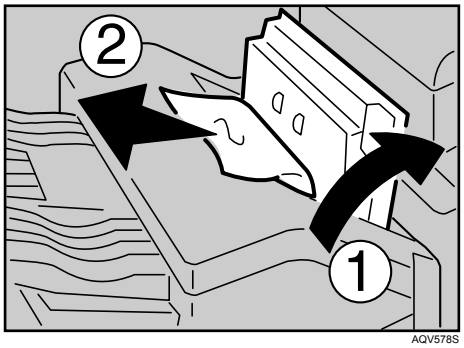
Quando aparece a mensagem “RemovPapelEncrv R:Finalizador”, proceda da seguinte forma:

1 Abra a tampa superior e retire o papel encravado.



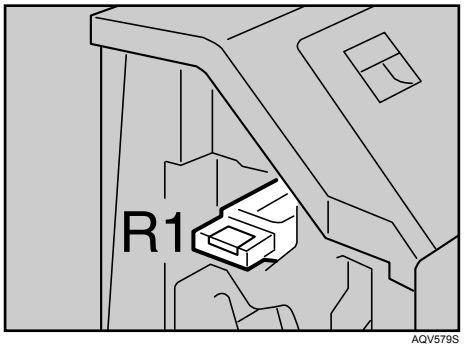
AQV577S

2 Se não conseguir retirar o papel encravado, abra a tampa de deslizar e retire o papel encravado.



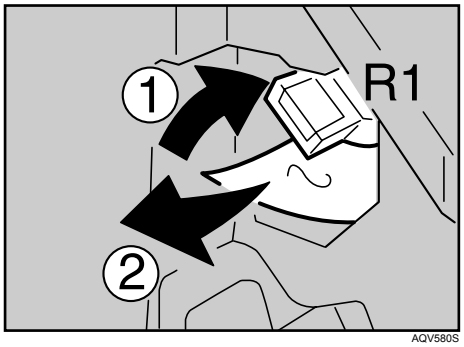
AQV578S

3 Abra a tampa da frente.



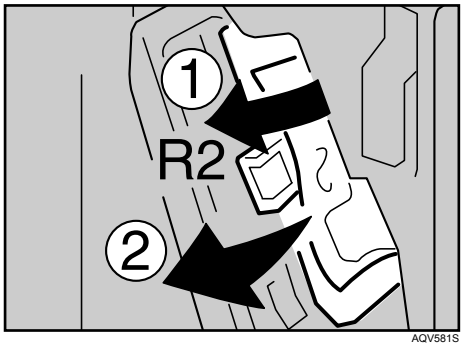
AQV579S

4 **Mantenha a alavanca R1 para cima e retire o papel encravado.**



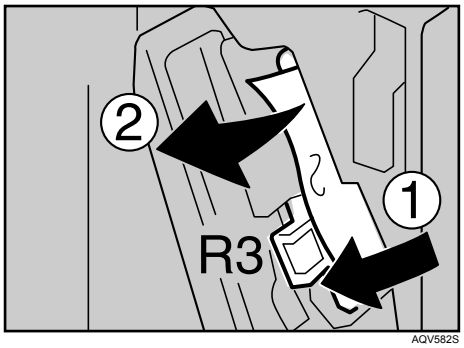
AQV580S

5 **Mantenha a alavanca R2 para baixo e retire o papel encravado.**



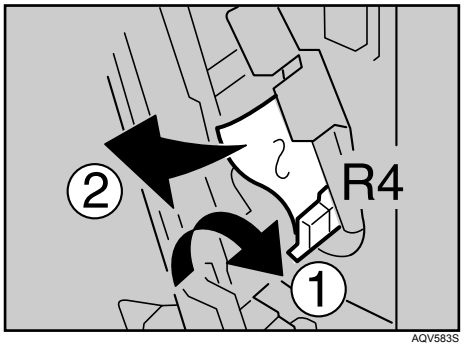
AQV581S

6 **Se não conseguir retirar o papel encravado, mantenha a alavanca R3 para baixo e retire o papel encravado.**

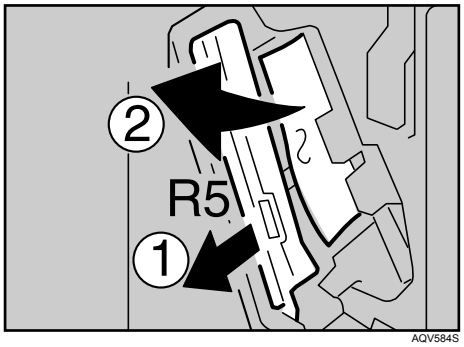


AQV582S

7 **Mantenha a alavanca R4 para baixo e retire o papel encravado.**



8 **Puxe a alavanca R5 e retire o papel encravado.**

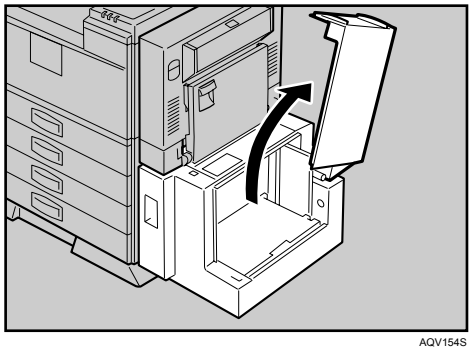


9 **Quando tiver acabado de retirar o papel encravado, feche a tampa da frente do finalizador.**

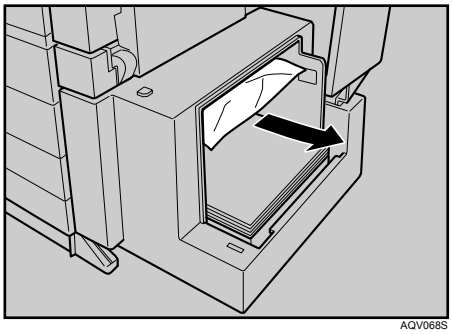
Quando aparece “Remover encravamento U:LCT”

Quando aparece a mensagem “RemovPapelEncrv U: LCT”, proceda da seguinte forma:

1 **Abra a tampa superior da Large Capacity Tray RT45.**

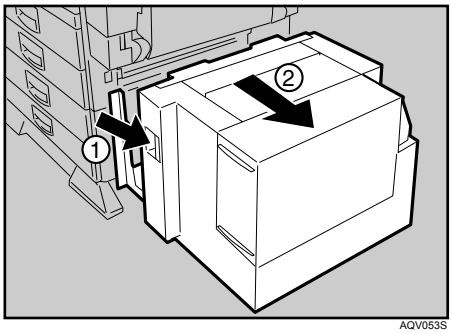


2 **Retire o papel encravado.**



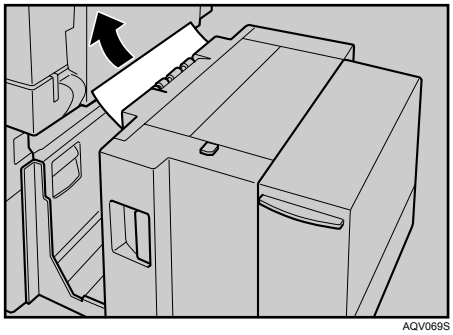
AQV068S

3 **Se não conseguiu retirar o papel encravado no passo anterior, feche a tampa superior da Large Capacity Tray RT45e puxe a alavanca (1) para abrir a unidade de ligação (2).**



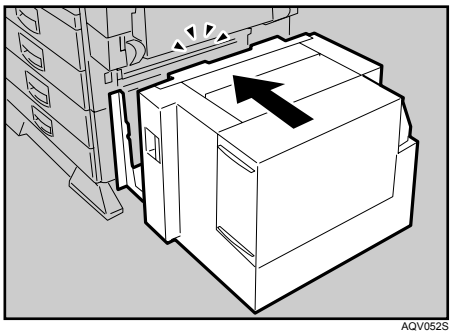
AQV053S

4 **Retire o papel encravado a partir do lado esquerdo da Large Capacity Tray RT45.**



AQV069S

5 **Faça deslizar a Large Capacity Tray RT45 para a frente, para a ligar à impressora.**

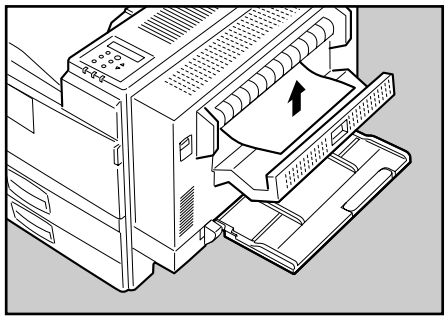


AQV052S

Quando aparece "Remover encravamento Z:Unidade de Duplex"

Quando aparece a mensagem "RemovPapelEncrv Z:Unidade duplex" proceda da seguinte forma:

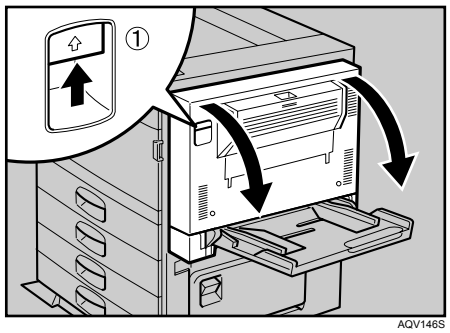
1 **Abra a Bandeja de Alimentação Manual e a Unidade de Duplex e retire o papel encravado.**



AQV122S

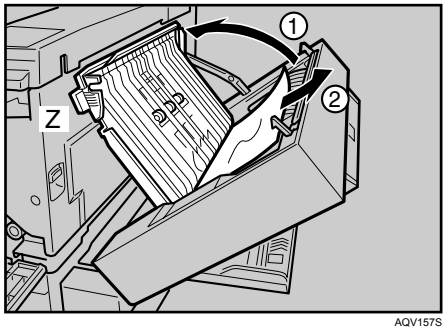
2 **Feche a tampa direita da Unidade de Duplex.**

3 **Abra a Unidade de Duplex premindo a patilha para cima (1).**



AQV146S

4 **Abra a tampa Z para a esquerda (1) e, de seguida, retire o papel encravado (2).**



AQV157S

5 **Feche as tampas pela seguinte ordem:**

- A tampa Z
- A Unidade de Duplex
- A Bandeja de Alimentação Manual

Mover e transportar a impressora

⚠ ***CUIDADO:***

- *Para deslocar o equipamento, deve segurar-se nas pegas localizadas nos lados opostos e elevá-lo lentamente. Se o levantar sem cuidado ou se o deixar cair, pode provocar ferimentos.*
- *Quando deslocar a impressora, lembre-se de desligar o cabo de alimentação da tomada de parede para evitar um incêndio ou um choque eléctrico.*
- *Quando retirar a ficha da tomada, puxe pela ficha e não pelo cabo, para evitar danificar o cabo e provocar um incêndio ou um choque eléctrico.*

Para transportar a impressora, volte a colocá-la na embalagem de origem.

Nota

❒ A impressora pesa aproximadamente 63 kg (63,00 kg).

Importante

❒ Antes de transportar a impressora, certifique-se de que desliga todos os cabos.

❒ A impressora é um equipamento de precisão. Tenha cuidado para evitar danos durante o transporte.

Deslocar a Impressora

⚠ ***CUIDADO:***

- *Quando elevar o equipamento, use as pegas que estão encaixadas em ambos os lados. Caso contrário, a impressora pode partir-se ou provocar ferimentos se cair.*
- *Antes de deslocar o equipamento, desligue o cabo de alimentação da tomada de parede. Se desligar o cabo bruscamente, pode danificá-lo. Fichas ou cabos danificados podem causar um perigo de incêndio ou eléctrico.*

Deslocar a impressora numa distância curta

1 Certifique-se de que verifica os pontos que se seguem.

- O interruptor de corrente está desligado.
- O cabo de alimentação está desligado da tomada de parede.
- O cabo de interface está desligado da impressora.

2 Se estiverem instaladas opções externas, desinstale-as.

3 Levante a impressora com a ajuda de duas pessoas, utilizando as pegas em ambos os lados da impressora, e desloque-a horizontalmente para o local onde a pretende instalar.

4 Se tiver desinstalado opções, volte a instalá-las.

Nota

❒ Certifique-se de que move a impressora na horizontal. Para prevenir fugas de toner, desloque a impressora lentamente.

❒ Se a unidade de alimentação de papel opcional estiver instalada, retire-a da impressora e transporte-os separadamente.

Consumíveis

Importante

❒ Os nossos produtos são concebidos para ir de encontro com os mais altos padrões de qualidade e funcionalidade. Quando adquirir consumíveis de substituição, recomendamos que só utilize os especificados por um revendedor autorizado.

Cartucho de Toner

Cartucho de toner	Número médio de páginas imprimíveis por embalagem *1
Preto	30.000 páginas

*1 Tabela de teste A4/Letter a 5%, 2 páginas/trabalho

Nota

❒ Se os cartuchos de toner não forem substituídos quando necessário, será impossível imprimir. Recomendamos a manutenção de um stock de embalagens ou a compra antecipada destas.

❒ O número real de impressões varia consoante o volume e a densidade da imagem, o número de páginas impressas de uma só vez, o tipo e o formato de papel e as condições ambientais, tais como, por exemplo, a temperatura e a humidade.

❒ Poderá ter de substituir os cartuchos de toner antes do período indicado devido à deterioração provocada pela utilização.

❒ Os cartuchos de toner (consumíveis) não estão abrangidos pela garantia. No entanto, se ocorrer um problema, contacte a loja onde o adquiriu.

❒ Quando utilizar a impressora pela primeira vez, utilize os cartuchos de toner fornecidos com a mesma.

Kit de Manutenção

❖ Kit de Manutenção SP 8100A

Nome	Número médio de páginas imprimíveis *1
Unidade de Revelação	150.000 páginas
Unidade de Fusão	150.000 páginas
Unidade de Transferência	150.000 páginas

*1 Tabela de teste A4/Letter a 5%, 2 páginas/trabalho

Nota

❒ O número real de impressões varia consoante o volume e a densidade da imagem, o número de páginas impressas de uma só vez, o tipo e o formato de papel e as condições ambientais, tais como, por exemplo, a temperatura e a humidade.

❒ O kit de manutenção (consumíveis) não está abrangido pela garantia. No entanto, se ocorrer um problema, contacte a loja onde o adquiriu.

Especificações

Unidade principal

❖ **Configuração:**
Desktop

❖ **Processo de impressão:**
Digitalização por raio laser & impressão electrofotográfica
Revelação bi-componente

❖ **Velocidade da primeira impressão:**
6 seg. ou menos (A4□/8 $^1/_2 \times 11$□)

Nota

❒ Se a impressora esteve inactiva durante algum tempo, é possível que haja uma pequena demora até que a primeira página comece a ser impressa.

❖ **Velocidade de impressão:**

• Um máximo de 45 páginas por minuto (A4□/8 $^1/_2 \times 11$□), um lado/duplex

A velocidade de impressão pode variar consoante o ambiente de configuração.

❖ **Resolução:**
600 × 600 dpi (RPCS, PostScript 3, PCL 5e/6)
300 × 300 dpi (RPCS, PostScript 3, PCL 5e)

❖ **Formato de papel:**
Consulte Pág. 63 “Papel e Outros Suportes de Impressão”

❖ **Gramagem do papel:**
Consulte Pág. 63 “Papel e Outros Suportes de Impressão”

❖ **Tipo de suporte de impressão:**
Consulte Pág. 63 “Papel e Outros Suportes de Impressão”

❖ **Capacidade de saída de papel:**
500 folhas standard (80 g/m^2, 20 lb)

❖ **Capacidade de entrada de papel:**

Bandeja de Papel Standard	550 folhas [*1] × 2
Bandeja de Alimentação Manual	50 folhas [*1]
Unidade de Alimentação de Papel Opcional	550 folhas × 2 [*1]
Bandeja de Grande Capacidade Opcional	1,500 folhas [*1]

[*1] Gramagem: 80 g/m^2 (20 lb)

❖ Fonte de alimentação:

- 220-240V
  220 - 240 V, 8 A ou superior, 50/60 Hz
- 120V
  120 V, 12 A ou superior, 60 Hz

❖ Consumo de energia:

- 220-240V

	Apenas a unidade principal	Com todas as opções
Máximo	1.350 W ou inferior	1450 W ou inferior
Impressão	790 W ou inferior	870 W ou inferior
Poupança de energia	9 W ou inferior	9 W ou inferior

- 120V

	Apenas a unidade principal	Com todas as opções
Máximo	1280 W ou inferior	1440 W ou inferior
Impressão	770 W ou inferior	850 W ou inferior
Poupança de energia	8 W ou inferior	8 W ou inferior

❖ Tempo de aquecimento:

Inferior a 22 segundos (20 °C/68 °F) *1
Inferior a 15 segundos do modo de poupança de energia (20 °C/68 °F) *1

*1 Quando não ocorreu erro.

❖ Dimensões:

	Largura	Profundidade	Altura
Apenas a impressora (Bandeja de Alimentação Manual sem Extensor)	670 mm (26,4 ″)	640 mm (25,2 ″)	560 mm (22,4 ″)
Impressora com unidade de alimentação de papel (Bandeja de Alimentação Manual sem Extensão)	670 mm (26,4 ″)	640 mm (25,2 ″)	820 mm (32,3 ″)
Impressora com todas as opções *1 (Bandeja de Alimentação Manual com Extensor)	1 794 mm (70,7 ″)	640 mm (25,2 ″)	1030 mm (40,6 ″)

*1 Finisher SR 3040, Bridge Unit Type 2045, Large Capacity Tray RT45 e Paper Feed Unit PB 3020.

❖ Peso:

Aproximadamente 64 kg (141,1 lb) (incluindo o cabo de alimentação)

❖ **Emissão de ruído :**

Nível de potência sonora [*1]

	Apenas unidade principal
Modo de espera	46,5 dB (A)
Durante a impressão	68 dB (A)

Nível de pressão sonora [*2]

	Apenas unidade principal
Modo de espera	40,5 dB (A)
Durante a impressão	62 dB (A)

[*1] As medições apresentadas, efectuadas em conformidade com a norma ISO7779, são valores reais.
[*2] Medições efectuadas na posição de um operador.

❖ **Memória:**

Standard 128/256 MB, até 512 MB (com a unidade de memória opcional)

❖ **Interface:**

Standard:

- Ethernet (10/100 Base-TX)
- USB 2.0
  É necessária uma porta USB de computador e um cabo que suporte USB 2.0.

Opcional:

- IEEE 802.11b (LAN sem fio)
- Paralela (IEEE1284 bidireccional)
- Gigabit Ethernet (1000Base-T)

❖ **Linguagem da impressora:**

RPCS, PCL 5e/6, PostScript Level 3, PDF

❖ **Tipos de letra:**

PCL 5e/6
35 Intellifonts Monotype Imaging, 10 tipos de letra TrueType, 13 tipos de letra International e 1 tipo de letra Bitmap.
PostScript 3, PDF
136 fontes (Tipo 2:24, Tipo 14:112)

Opções

Paper Feed Unit PB 3020

❖ **Formato de papel:**
Consulte a Pág. 63 “Papel e Outros Suportes de Impressão Suportados por esta Impressora”.

❖ **Dimensões (L × P × A):**
670 × 640 × 260 mm (26,4 ” × 25,2 ” × 10,3 ”)

❖ **Gramagem do papel:**
Consulte a Pág. 63 “Papel e Outros Suportes de Impressão Suportados por esta Impressora”.

❖ **Peso:**
Aprox. 25 kg (55,2 lb.)

Nota

❒ As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Large Capacity Tray RT45

❖ **Formato de papel:**
Consulte a Pág. 63 “Papel e Outros Suportes de Impressão Suportados por esta Impressora”.

❖ **Gramagem do papel:**
Consulte a Pág. 63 “Papel e Outros Suportes de Impressão Suportados por esta Impressora”.

❖ **Capacidade de Papel:**
Consulte a Pág. 63 “Papel e Outros Suportes de Impressão Suportados por esta Impressora”.

❖ **Consumo de energia:**
Aprox. 40 W (a alimentação é fornecida pela unidade principal.)

❖ **Dimensões (L × P × A):**
390 × 500 × 390 mm (15,4 ”× 19,7 ” × 15,4 ”)

❖ **Peso:**
Aprox. 17 kg (37,5 lb.)

Finisher SR 3040

Bandeja de separação em espinha 1:

❖ **Formato de papel:**
A3□, B4 JIS□, A4□□, B5 JIS□□, A5□□, B6 JIS□, A6□, 11 ″ × 17 ″□, $8^1/_2$ ″ × 14 ″□, $8^1/_2$ ″ × 11 ″□□, $5^1/_2$ ″ × $8^1/_2$ ″□□

❖ **Gramagem do papel:**
52 – 163 gr/m^2 (14 – 43 lb)

❖ **Capacidade de separação:**

- 500 folhas (A4□□, B5 JIS□□, A5□, 81/2 ″ × 11 ″□□) (80 gr/m^2, 20 lb.)
- 250 folhas (A3□, B4 JIS□, 81/2 ″ × 14 ″□, 11 ″ × 17 ″□) (80 gr/m^2, 20 lb.)
- 100 folhas (A5□, $5^1/_2$ ″ × $8^1/_2$ ″□□) (80 gr/m^2, 20 lb.)

Bandeja de separação em espinha 2:

❖ **Formato de papel:**
A3□, B4 JIS□, A4□□, B5 JIS□□, A5□□, B6 JIS□, A6□, 11 ″ × 17 ″□, $8^1/_2$ ″ × 14 ″□, $8^1/_2$ ″ × 11 ″□□, $5^1/_2$ ″ × $8^1/_2$ ″□□

❖ **Gramagem do papel:**
52 – 163 gr/m^2 (14 – 43 lb.)

❖ **Capacidade de separação:**
Sem agrafagem:

- 2000 folhas (A4□, $8^1/_2$ ″ × 11 ″□) (80 g/m^2, 20 lb.)
- 750 folhas (A3□, B4 JIS□, A4□, B5 JIS□□, 11 ″ × 17 ″□, $8^1/_2$ ″ × 14 ″□, $8^1/_2$ ″ × 11 ″□) (80 gr/m2, 20 lb.)
- 500 folhas (A5□) (80 gr/m^2, 20 lb.)
- 100 folhas (A5□, $5^1/_2$ ″ × $8^1/_2$ ″ □□) (80 gr/m^2, 20 lb.)

Com agrafagem:

- 1,500 folhas (A4□, $8^1/_2$ ″ × 11 ″□) (80 gr/m^2, 20 lb.)
- 750 folhas (A3□, B4 JIS□, A4□, B5 JIS□□, 11 ″ × 17 ″□, $8^1/_2$ ″ × 14 ″□, $8^1/_2$ ″ × 11 ″□) (80 gr/m^2, 20 lb.)
- 500 folhas (A5□) (80 gr/m^2, 20 lb.)
- 100 folhas (A5□, $5^1/_2$ ″ × $8^1/_2$ ″ □□) (80 gr/m^2, 20 lb.)

❖ **Capacidade de agrafagem:**

- 50 folhas (A4/letter□□ ou inferior) (80 gr/m^2, 20 lb.)
- 30 folhas (B4 JIS□, legal□ ou superior) (80 gr/m^2, 20 lb.)

Formato combinado:

- 30 folhas (A4□/A3□), (B5□/B4□), (letter□/11 ″× 17 ″□)

❖ **Formato do papel a agrafar:**
A3, B4 JIS, A4 , B5 JIS , 11 " × 17 ", $8^1/_2$ " × 14 ", $8^1/_2$ " × 11 "

❖ **Gramagem do papel a agrafar:**
64 – 90 gr/m^2 (17 – 24 lb.)

❖ **Posição a agrafar:**
- 1 agrafo – 3 posições
- 2 agrafos – 1 posição

❖ **Consumo de energia:**
Menos de 60 W (a alimentação é fornecida pela unidade principal.)

❖ **Dimensões (L × P × A):**
680 × 620 × 1030 mm (28,8 " × 24,5 "× 40,6 ")

❖ **Peso:**
Sem a unidade de furação: Aprox. 53 kg (116,9 lb.)
Com a unidade de furação: Aprox. 55 kg (121,3 lb.)

Punch Kit Type 1045

Esta é a unidade opcional para o Finisher SR 3040.

❖ **Formato de papel (2 furos):**
A3, B4 JIS, A4 , B5 JIS , A5 , 11 × 17 ", letter , $5^1/_2$ × $8^1/_2$ ", legal, $7^1/_4 \times 10^1/_2$ " , $8^1/_4 \times 13$ ", $8^1/_2 \times 13$ ", 8 × 13 "

❖ **Formato de papel (3 furos)**
A3, B4 JIS, A4 , B5 JIS , 11 × 17 ", letter

❖ **Formato de papel (4 furos)**
A3, B4 JIS, A4 , B5 JIS , 11 × 17 ", letter

❖ **Formato de papel (4 furos versão Estreita 2 × 2)**
A3, B4 JIS, A4, B5 JIS , 11 × 17 ", letter , $5^1/_2 \times 8^1/_2$ ", legal, $7^1/_4 \times 10^1/_2$ ", $8^1/_4 \times 13$ ", $8^1/_2 \times 13$ ", 8 × 13 "

❖ **Gramagem do papel:**
52 – 163 gr/m^2 (14 – 43 lb.)

❖ **Posição a furar:**
Consulte o Guia de Software.

❖ **Consumo de energia:**
26,4 W (a alimentação é fornecida pela Finisher SR 3040.)

❖ **Dimensões (L × P × A):**
142 × 456 × 92 mm (55,9 " × 179,5 " × 36,2 ")

❖ **Peso:**
2,9 kg (6,4 lb.)

Printer Hard Disk Drive Type 8100

❖ **Capacidade de armazenamento (formatado):**
40 GB

❖ **Especificações:**

- Dados de impressão em spool para agrupar
- Armazenamento/impressão de teste em spool/impressão bloqueada/reter impressão/dados de impressão guardada
- Armazenamento de tipos de letra PostScript
- Armazenamento de dados de registo

Nota

❒ Pode instalar tipos de letra PostScript com esta unidade de disco rígido opcional. Em Mac OS, os tipos de letra suportados são PostScript Tipo 1 e PostScript Tipo 2. Para os transferir, utilize o Utilitário de Impressora para Mac.

User Account Enhance Unit Type E

❖ **Capacidade:**
128 KB

- Guardar Código de Utilizador (até 500 utilizadores)

Memory Unit Type D 128MB/Memory Unit Type E 256MB

❖ **Tipo de módulo:**
SO-DIMM (Small Outline Dual-in-line Memory Module)

❖ **Tipo de memória:**
SDRAM (Synchronous Dynamic RAM)

❖ **Número de pinos:**
200 pinos

IEEE 802.11b Interface Unit Type H

Esta unidade é para o seguinte modelo: **220-240V**

❖ **Especificações de transmissão:**
Com base em IEEE 802.11b (LAN sem fio)

❖ **Protocolos:**
IPv4, IPv6, IPX/SPX, AppleTalk

Nota

❒ SmartDeviceMonitor e Web Image Monitor são suportados.

❖ **Velocidade de transferência de dados:**
Selecção automática de entre as velocidades:
1 Mbps, 2 Mbps, 5,5 Mbps, 11 Mbps

❖ **Intervalo de frequência:**

- Versão em polegadas:
  2412 -2462 MHz (1 -11 canais)
- Versão métrica:
  2412 - 2472 MHz (1 - 13 canais)

❖ **Distância de transmissão:**
1 Mbps 400 m [*1]
2 Mbps 270 m [*1]
5,5 Mbps 200 m [*1]
11 Mbps 140 m [*1]

[*1] Estes valores destinam-se a servir de orientação para a utilização no exterior. Geralmente, a distância de transmissão no interior é de 10 - 100 m, consoante o ambiente.

❖ **Modo de transmissão:**
Modo Ad hoc e Infra-estrutura

IEEE 802.11b Interface Unit Type I

Esta unidade é para o seguinte modelo: **120V**

❖ **Especificações de transmissão:**
Com base em IEEE 802.11b (LAN sem fio)

❖ **Protocolos:**
IPv4, IPv6, IPX/SPX, AppleTalk

Nota

❒ SmartDeviceMonitor e Web Image Monitor são suportados.

❖ **Velocidade de transferência de dados:**
Selecção automática de entre as velocidades:
1 Mbps, 2 Mbps, 5,5 Mbps, 11 Mbps

❖ **Intervalo de frequência:**

- Versão em polegadas:
  2412 -2462 MHz (1 -11 canais)
- Versão métrica:
  2412 - 2472 MHz (1 - 13 canais)

❖ **Distância de transmissão:**
1 Mbps 400 m [*1]
2 Mbps 270 m [*1]
5,5 Mbps 200 m [*1]
11 Mbps 140 m [*1]

[*1] Estes valores destinam-se a servir de orientação para a utilização no exterior. Geralmente, a distância de transmissão no interior é de 10 - 100 m, consoante o ambiente.

❖ **Modo de transmissão:**
Modo Ad hoc e Infra-estrutura

IEEE 1284 Interface Board Type A

❖ **Especificações de transmissão:**
IEEE 1284

❖ **Cabo necessário:**
Cabo Micro Centronics de 36 pinos compatível com a norma IEEE 1284

Gigabit Ethernet Board Type A

❖ **Conector de interface:**

- Ethernet (10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T)
- USB 2.0
  É necessária uma porta USB de computador e um cabo que suporte USB 2.0.

❖ **Velocidade de transmissão de dados:**

- Ethernet: 1000 Mbps, 100 Mbps, 10 Mbps
- USB: 480 Mbps (High speed: USB 2.0), 12 Mbps (Full speed)

❖ **Protocolos:**
TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk

❖ **Distância entre os dispositivos:**

- Ethernet: 100 m
- USB: 5 m

ÍNDICE

A

Acetatos, 69
A Impressora Não Imprime, 103
Ajustar a
densidade da imagem, 97
Ajustar o
registo da bandeja, 98
Anexo, 133
Área de Impressão, 71
Armazenar Papel, 67

C

Cartucho de Toner, 89, 135
Colocar Papel, 67
Bandeja de Alimentação Manual, 82
Unidade de alimentação de papel opcional, 72
Colocar Papel na
Bandeja 1, 2, 72
Bandeja de Grande Capacidade, 75
Como Consultar este Manual, iv
Comutar entre Bandejas de Papel, 87
Configuração
Configuração de IEEE 802.11b (rede local sem fios), 58
Configuração Ethernet, 51
Consumíveis, 135

D

DHCP, 54

E

Endereço IP, 51
Erro, 101
Especificações, 136
Especificar formato de papel standard
Bandeja 1, 72
Unidade de alimentação de papel opcional, 72
Especificar um formato de papel personalizado
Bandeja de Alimentação Manual, 83
Especificar um formato de papel standard
Bandeja de Alimentação Manual, 82
Especificar um tipo de papel
Bandeja 1, 79
Bandeja de Alimentação Manual, 86
unidade de alimentação de papel, 79
Ethernet, 45, 51
Etiquetas autocolantes, 69

G

Gigabit Ethernet Board Type A, 144
Guia da Impressora
Exterior - Vista traseira, 2
Interior, 3
Guia da impressora
Exterior - Vista frontal, 1
Painel de Controlo, 4

I

IEEE 1284 Interface Board Type A, 144
IEEE 802.11b Interface Unit Type H, 142
IEEE 802.11b Interface Unit Type I, 143
Indicador de Alerta, 4
Indicador de corrente, 4
Indicador de Entrada de Dados, 4
Instalar a Placa de Interface 1284, 36
Instalar a Placa Ethernet Gigabit, 38
Instalar a Unidade de Disco Rígido, 20
Instalar a Unidade de Gestão de Contas de Utilizador, 16
Instalar a Unidade de Interface 802.11b, 32
Instalar a Unidade de Memória (módulo SDRAM), 27
Instalar o Manual do Utilizador, vi
Instalar Opções, 5
Instalar Paper Feed Unit PB 3020, 10

K

Kit de Manutenção, 135

L

LAN (rede local) sem fios, 58
Ligar a Impressora
Ligação em Rede, 45
Ligação Paralela, 49
Ligação USB, 48
Lista de Opções, 5

M

Mensagens, 101
Mover e transportar a impressora, 133

O

Opções, 139
Opções Disponíveis, 5
Outros Problemas de Impressão, 106

P

Painel do visor, mensagens, 101
Papel e Outros Suportes de Impressão, 63
Papel Grosso, 68
Papel não suportado, 70
Papel Normal, 68
Paper Feed Unit PB 3020, 5, 10, 139
Placa de Interface 1284, 5, 36, 49
Placa Ethernet Gigabit, 38, 45
Porta Ethernet, 45
Porta USB, 48
Printer Hard Disk Drive Type 8100, 142
Procedimento de Instalação das Opções, 6

R

Recomendações de Papel, 67
Rede, 45, 51
Remover Papel Encravado
- *Remover encravamento A,Y bandeja de papel*, 120
- *Remover encravamento B,C,D Caminho Interno*, 123

Remover Papel encravado
- *Remover encravamento R, Finalizador*, 126
- *Remover encravamento U, LCT*, 128
- *Remover encravamento Z, Unidade de Duplex*, 130

Resolução de Problemas, 101
Resolução de Problemas Adicionais, 111
Retirar Papel Encravado, 119

S

Substituição de Consumíveis, 89
Substituição do Cartucho de Toner, 89

T

Tecla de Menu, 4
Tecla Enter, 4
Tecla Escape, 4
Tenha cuidado ao reinstalar a placa de controlo, 9

U

Unidade de Disco Rígido, 5, 20
Unidade de Fusão, 135
Unidade de Gestão de Conta de Utilizador Tipo E, 142
Unidade de Gestão de Conta do Utilizador, 5, 16
Unidade de Interface 802.11b, 5, 32, 58
Unidade de Memória, 142
Unidade de Memória (módulo SDRAM), 5, 27
Unidade de Revelação, 135
Unidade de Transferência, 135

V

Visor do painel, 4
VM Card Type D, 5

Copyright © 2006

Guia de Hardware